

# AINEDTER & CO E.U.

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 39 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Karmelitergasse 8/3, 1020 Wien

Tel: 01/2145780, E-Mail: office@ainedter.eu

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

5,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	2.352,00	1.800,00	2.384,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	8.774,41	8.635,88	9.875,30	2.877,75	2.832,32	3.238,81
Brennstoffe*	7.909,20	8.985,60	8.177,61	2.143,39	2.374,22	2.216,13
<b>Summe</b>	<b>19.035,61</b>	<b>19.421,48</b>	<b>20.436,90</b>	<b>5.021,15</b>	<b>5.206,54</b>	<b>5.454,94</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	470,40	360,00	476,80	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	1.754,88	1.727,18	1.975,06	575,55	566,46	647,76
Brennstoffe/MA*	1.581,84	1.797,12	1.635,52	428,68	474,84	443,23
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>3.807,12</b>	<b>3.884,30</b>	<b>4.087,38</b>	<b>1.004,23</b>	<b>1.041,31</b>	<b>1.090,99</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge/pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	39,78
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	170,04
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	2,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
- 25 kg Papier	Anschaffung eines Druckers mit Duplexdruck-Funktion + vermehrtes doppelseitiges Drucken	31.12.2018	03.04.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# MARTIN BANDERA

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 85 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Hasnerstraße 117/5, 1160 Wien  
Tel: 014851179, E-Mail: office@bandera.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
5,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	2.733,00	2.632,00	2.214,00	106,59	*** 0,00	*** 0,00
Treibstoffe*	25.714,15	23.673,78	**** 30.250,18	7.785,78	7.135,48	9.190,85
Brennstoffe*	26.175,60	30.201,60	28.308,80	6.031,52	7.980,02	7.479,89
<b>Summe</b>	<b>54.622,75</b>	<b>56.507,38</b>	<b>60.772,98</b>	<b>13.923,88</b>	<b>15.115,49</b>	<b>16.670,74</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	528,97	438,67	442,80	20,63	*** 0,00	*** 0,00
Treibstoffe/MA*	4.976,93	3.945,63	**** 6.050,04	1.506,92	1.189,25	1.838,17
Brennstoffe/MA*	5.066,25	5.033,60	5.661,76	1.167,39	1.330,00	1.495,98
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>10.572,15</b>	<b>9.417,90</b>	<b>12.154,60</b>	<b>2.694,94</b>	<b>2.519,25</b>	<b>3.334,15</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2017 Umstieg auf Ökostromtarif.

\*\*\*\*2018 erhöhte gefahrene km durch mehr Aufträge; ein Drittel des Treibstoffverbrauchs durch CNG abgedeckt.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

### Abfälle 2018

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-3.868,00 kWh bzw. -1.233,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Anschaffung eines Elektro-Lastenfahrrads (Bamboe) mit einer jährlichen Nutzung von 4000 km. Ladung erfolgt über Photovoltaikanlage.		
-7,5 kg Papier	Erstellung einer Schnittstelle zwischen Buchhaltung und Black-RFK. Ersparnis von Rechnungsablegung.	31.12.2019	
Verringerung der CO <sub>2</sub> - Emissionen bzw. -105,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstieg auf Ökostrom	31.05.2017	31.05.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -3.868,00 kWh oder -1.233,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# WOLFGANG BRANDSTÄTTER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 55 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Buchengasse 172/1, 1100 Wien

Tel: 0699/18899100, E-Mail: rfk@speed.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

7,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	0,00	1.494,00	1.520,00	0,00	200,20	197,60
Treibstoffe*	0,00	23.942,92	22.607,30	0,00	7.631,03	7.205,35
Brennstoffe*	0,00	9.687,60	9.878,96	0,00	2.559,71	2.610,27
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>35.124,52</b>	<b>34.006,26</b>	<b>0,00</b>	<b>10.390,93</b>	<b>10.013,21</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	213,43	217,14	0,00	28,60	28,23
Treibstoffe/MA*	0,00	3.420,42	3.229,61	0,00	1.090,15	1.029,34
Brennstoffe/MA*	0,00	1.383,94	1.411,28	0,00	365,67	372,90
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>5.017,79</b>	<b>4.858,04</b>	<b>0,00</b>	<b>1.484,42</b>	<b>1.430,46</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	10,20
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	10,20
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	109,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	2,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,50

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-848,00 kWh bzw. -486,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeugs aus dem Jahr 2009 gegen ein Erdgasfahrzeug	31.12.2020	
Verbesserung Kundenservice und interne Firmenkommunikation	Verwendung der App Notizen von Google, um auch während der Arbeit Notizen und Rückmeldungen speichern zu können. Anzeige dieser Notizen auf der Startseite des Büro-PC.	30.06.2020	
Verbrauchserfassung als Grundlage zur Tourenoptimierung	Verwendung der APP Mobito vom Öamtc zur Kilometer- und Verbrauchserfassung	30.06.2020	
- 40 kg Restabfälle	Trennung von Plastikflaschen und Restabfällen	31.12.2018	10.10.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -848,00 kWh oder -486,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# GEBRÜDER CESNEK RAUCHFANGKEHRERMEISTER OG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 81 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Meravigliagasse 7/R01, 1060 Wien

Tel: 01/5954640 , E-Mail: rauchfangkehrer@cesnek.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
2,90 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.398,00	1.627,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	10.878,98	*** 8.929,76	*** 6.514,06	3.567,99	2.928,70	2.136,42
Brennstoffe*	4.425,30	3.576,00	4.827,60	137,18	110,86	149,66
<b>Summe</b>	<b>16.702,28</b>	<b>14.132,76</b>	<b>12.841,66</b>	<b>3.705,18</b>	<b>3.039,56</b>	<b>2.286,08</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	639,09	661,83	517,99	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	4.973,25	*** 3.632,44	*** 2.249,46	1.631,08	1.191,34	737,76
Brennstoffe/MA*	2.022,99	1.454,64	1.667,08	62,71	45,09	51,68
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.635,33</b>	<b>5.748,92</b>	<b>4.434,53</b>	<b>1.693,79</b>	<b>1.236,43</b>	<b>789,44</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*ab 2017 Reduktion der gefahrenen km.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	92,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	170,00
55509	Toner, Druckfarbenereste	4,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-4 kg Papier	Laufende Forcierung des Rechnungsversandes per E-Mail mittels Vermerk auf Rechnung (Aufforderung). Derzeit etwa 15 % der Kunden. Geplante Ausweitung auf 30 % der Kunden.	31.12.2021	
-200,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der Leuchtstoffröhren und der Glühbirnen, Umstieg auf LED	31.12.2020	
- 2,5 kg Papier, geringfügige Stromersparung durch Wegfall eines Standby-Geräts	Tausch der beiden Altgeräte(Drucker) gegen effizienteres Multifunktionsgerät(Drucker/Scanner) mit Duplexdruck	31.12.2018	10.12.2018
Verringerung von gefährlichem Abfall	Verwendung aufladbarer Batterien für Messgerät	26.04.2017	26.04.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -200,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# HEINZ CORNELIUS INH. ROLAND CORNELIUS RAUCHFANGKEHRERMEISTER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 100 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Große Pfarrgasse 19, 1020 Wien

Tel: 01/8943184, E-Mail: office@rauchfangkehrer.biz

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

3,90 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom *	9.580,00	9.192,00	8.727,00	383,20	367,68	349,08
Treibstoffe *	8.381,93	9.736,57	10.596,31	2.674,94	3.107,07	3.379,66
Brennstoffe *	7.269,60	4.461,60	5.419,44	1.920,81	1.178,87	1.431,95
<b>Summe</b>	<b>25.231,53</b>	<b>23.390,17</b>	<b>24.742,75</b>	<b>4.978,95</b>	<b>4.653,62</b>	<b>5.160,69</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA *	2.976,31	2.828,31	2.240,09	119,05	113,13	89,60
Treibstoffe/MA *	2.604,09	2.995,87	2.719,91	831,05	956,02	867,51
Brennstoffe/MA *	2.258,52	1.372,80	1.391,09	596,76	362,73	367,56
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.838,92</b>	<b>7.196,97</b>	<b>6.351,08</b>	<b>1.546,86</b>	<b>1.431,88</b>	<b>1.324,67</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut *	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter *	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	318,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	3,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	673,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	1,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## **VERBESSERUNGSPROGRAMM:**

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# HEINZ CORNELIUS RAUCHFANGKEHRERBETRIEB

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 100 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Goldschlagstraße 76, 1150 Wien

Tel: 01-8943184, E-Mail: office@rauchfangkehrer.biz

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
3,38 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	490,00	490,00	420,00	19,60	19,60	16,80
Treibstoffe*	19.253,25	*** 29.480,13	*** 31.103,78	6.180,46	9.469,71	10.024,53
Brennstoffe*	6.854,64	7.030,40	7.560,80	1.857,61	1.857,61	1.997,75
<b>Summe</b>	<b>26.597,89</b>	<b>37.000,53</b>	<b>39.084,58</b>	<b>8.057,67</b>	<b>11.346,92</b>	<b>12.039,08</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	98,49	119,27	124,44	3,94	4,77	4,98
Treibstoffe/MA*	3.870,00	*** 7.175,69	*** 9.215,94	1.242,30	2.305,00	2.970,23
Brennstoffe/MA*	1.377,82	1.711,25	2.240,24	373,39	452,16	591,93
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>5.346,31</b>	<b>9.006,21</b>	<b>11.580,62</b>	<b>1.619,63</b>	<b>2.761,93</b>	<b>3.567,14</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*ab 2017 erhöhte gefahrene km durch mehr Aufträge; ab 2018 Erweiterung des Fuhrparks um ein Fahrzeug.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	53,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	1,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	85,02
55509	Toner, Druckfarbenreste	1,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-700,00 kWh bzw. -190,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Einlegen von Polstern zwischen den Fenstern	31.12.2018	21.06.2018
-2.417,00 kWh bzw. -770,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Busses (Diesel) gegen ein verbrauchsärmeres Diesel-Fahrzeug	30.04.2018	24.04.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# MARTIN DORN

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 55 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Schlöglgasse 71/2, 1120 Wien

Tel: 01/8034394, E-Mail: martindorn@utanet.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

7,08 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.287,00	1.238,00	1.315,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	27.179,42	*** 26.217,69	*** 19.616,50	8.783,09	8.401,12	6.115,19
Brennstoffe*	16.710,60	17.468,64	15.296,80	3.766,88	3.768,48	3.196,93
<b>Summe</b>	<b>45.177,02</b>	<b>44.924,33</b>	<b>36.228,30</b>	<b>12.549,97</b>	<b>12.169,60</b>	<b>9.312,12</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	198,00	178,99	185,65	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	4.181,45	*** 3.790,51	*** 2.769,39	1.351,24	1.214,62	863,32
Brennstoffe/MA*	2.570,86	2.525,59	2.159,55	579,52	544,84	451,33
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>6.950,31</b>	<b>6.495,08</b>	<b>5.114,58</b>	<b>1.930,76</b>	<b>1.759,46</b>	<b>1.314,65</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*ab 2017 Reduktion des Fuhrparks um ein Fahrzeug.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	53,04
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	56,68
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,20

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-6.150,00 kWh bzw. -1.626,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Auflösung der Werkstatt im 22. Bezirk	31.12.2018	04.09.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# MARTIN DORN

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 30 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Erzherzog-Karl-Straße 84-86/ St. 3, 1220 Wien  
Tel: 01/8034394, E-Mail: martindorn@utanet.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
2,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	201,00	167,00	162,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	9.884,62	10.003,12	9.644,92	2.952,68	2.991,47	2.865,01
Brennstoffe*	5.536,44	8.771,10	8.361,60	1.500,38	2.376,97	2.209,34
<b>Summe</b>	<b>15.622,06</b>	<b>18.941,22</b>	<b>18.168,52</b>	<b>4.453,06</b>	<b>5.368,44</b>	<b>5.074,35</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	100,50	83,50	81,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	4.942,31	5.001,56	4.822,46	1.476,34	1.495,74	1.432,51
Brennstoffe/MA*	2.768,22	4.385,55	4.180,80	750,19	1.188,48	1.104,67
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.811,03</b>	<b>9.470,61</b>	<b>9.084,26</b>	<b>2.226,53</b>	<b>2.684,22</b>	<b>2.537,18</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge/pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	18,56
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	19,84
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,20

## **VERBESSERUNGSPROGRAMM:**

Es sind keine neuen Einsparungen geplant, da dieser Standort ab 2019 mit dem Firmensitz im 12. Bezirk zusammengelegt wurde.



# GERHARD SEMOTAN NFG. D. JOSEF SUMMERAUER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 90 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Salzgries 3/50, 1010 Wien

Tel: 01/513-91-47/22, E-Mail: office@summerauer.biz

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

4,46 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	2.832,00	2.745,00	2.758,00	385,15	378,81	882,56
Treibstoffe*	8.023,49	*** 6.202,82	*** 10.125,07	2.557,23	1.976,95	3.293,07
Brennstoffe*	12.816,96	11.471,20	10.732,80	3.473,40	3.030,98	2.835,87
<b>Summe</b>	<b>23.672,45</b>	<b>20.419,02</b>	<b>23.615,87</b>	<b>6.415,78</b>	<b>5.386,74</b>	<b>7.011,51</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	612,32	593,51	618,62	83,28	81,90	197,96
Treibstoffe/MA*	1.734,81	*** 1.341,15	*** 2.271,04	552,91	427,45	738,63
Brennstoffe/MA*	2.771,23	2.480,26	2.407,36	751,00	655,35	636,08
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>5.118,37</b>	<b>4.414,92</b>	<b>5.297,02</b>	<b>1.387,19</b>	<b>1.164,70</b>	<b>1.572,67</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2017 Reduktion des Fuhrparks um ein Fahrzeug; 2018 wieder Erweiterung des Fuhrparks um ein Fahrzeug sowie Erweiterung um einen Mitarbeiter.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge/pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	163,20
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	21,80
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,20

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-50 kg Papier, Verbesserung der Datenübertragung	Einführung des elektronischen Kkehrbuches	31.12.2021	
-5 kg Papier	Umstellung auf doppelseitigen Druck	30.03.2018	01.03.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Die offenen Energieeinsparungen können nicht in kWh und CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgedrückt werden.

# MICHAEL DVOULETY

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 75 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Weinhausergasse 3/4-5, 1180 Wien

Tel: 01/4701877, E-Mail: michael.dvoulety@aon.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

5,93 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	601,00	639,00	1.020,00	23,44	23,64	40,80
Treibstoffe*	12.615,06	11.908,61	*** 19.412,40	4.061,50	3.843,04	6.235,38
Brennstoffe*	15.402,66	15.527,20	14.643,20	4.174,12	4.102,67	3.869,10
<b>Summe</b>	<b>28.618,72</b>	<b>28.074,81</b>	<b>35.075,61</b>	<b>8.259,06</b>	<b>7.969,36</b>	<b>10.145,28</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	124,34	126,53	171,91	4,85	4,68	6,88
Treibstoffe/MA*	2.610,01	2.358,14	*** 3.271,75	840,31	761,00	1.050,91
Brennstoffe/MA*	3.186,76	3.074,69	2.467,96	863,61	812,41	652,10
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>5.921,11</b>	<b>5.559,37</b>	<b>5.911,62</b>	<b>1.708,77</b>	<b>1.578,09</b>	<b>1.709,88</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2018 erhöhte gefahrene km durch mehr Aufträge.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge/pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	79,56
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	283,40
55509	Toner, Druckfarbenreste	0,20
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,50

## **VERBESSERUNGSPROGRAMM:**

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# MAG. ALEXANDRA FRÜCHTL KG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 220 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Donaufelder Str.102/ Gartengasse 24, 1210 Wien/ 1050 Wien  
Tel: 01/5455330, E-Mail: office@fruechtl-wien.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
12,33 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	9.038,00	7.758,00	7.160,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	28.753,11	*** 24.899,20	*** 24.950,11	8.987,09	7.707,54	8.094,42
Brennstoffe*	32.136,00	34.116,16	**** 72.728,55	8.491,13	9.014,34	19.216,70
<b>Summe</b>	<b>69.927,11</b>	<b>66.773,36</b>	<b>104.838,66</b>	<b>17.478,23</b>	<b>16.721,89</b>	<b>27.311,12</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	748,75	601,78	580,74	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	2.382,03	*** 1.931,42	*** 2.023,67	744,53	597,87	656,53
Brennstoffe/MA*	2.662,29	2.646,37	**** 5.898,90	703,44	699,24	1.558,64
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>5.793,06</b>	<b>5.179,58</b>	<b>8.503,31</b>	<b>1.447,97</b>	<b>1.297,11</b>	<b>2.215,16</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*Ende 2016 Reduktion des Fuhrparks um ein Fahrzeug.

\*\*\*\*2018 Bezug des neuen Betriebsstandorts im 21. Bezirk.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	1.255,00	1.083,00	924,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	103,97	84,01	74,94

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	1,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	318,24
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	113,36
55509	Toner, Druckfarbenereste	0,50
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	2,50

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Qualitätsverbesserung, Vereinfachung der Bezahlung, Papiereinsparung durch Einsparung von Mahnungen	Forcierung der Bankeinzüge; ist im Rfk Programm bereits technisch möglich	31.12.2020	
-7.506,00 kWh bzw. -2.651,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des ältesten Diesel-Fahrzeuges gegen ein weiteres Elektrofahrzeug	31.12.2019	11.04.2018
dzt. nicht quantifizierbar	Anordnung von flexiblen (Steh)arbeitsplätzen, die die Mitarbeiter motivieren, nicht alles aufzuschreiben, sondern gleich über einen PC in ein Programm (auch to-do-Liste) einzusteigen	31.12.2019	03.09.2018
-3.000,00 kWh bzw. -813,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Erwärmung des Duschwassers durch Strom aus der PV-Anlage	31.08.2019	31.12.2018
-2.000,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Errichtung einer Photovoltaik-Anlage am neuen Standort, die bei ausreichender Sonneneinstrahlung den gesamten Stromverbrauch des Büros abdecken kann	31.08.2019	31.12.2018
Verbesserung des Betriebsklimas und der Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter; verbesserte Kommunikation	Zusammenlegung der beiden Standorte in neues Gebäude, Einrichtung einer Gemeinschaftsküche und Aufenthaltsraums; an diesem Ort außerdem wöchentlich gemeinsamer Yogaunterricht auf freiwilliger Basis	31.12.2018	15.10.2018
-300,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Verwendung der Tablets als PC durch flexible Arbeitsplätze	31.12.2017	31.12.2017
-800,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstellung des neuen Standortes komplett auf LED	31.12.2017	02.07.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Die offenen Energieeinsparungen können nicht in kWh und CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgedrückt werden.

# FRÜHSCHÜTZ EDUARD

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 170 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Reinlgasse 40, 1140 Wien

Tel: +4319839824, E-Mail: eduard@rfgkm1160.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

7,02 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	3.737,00	4.627,00	4.796,00	485,81	601,51	642,66
Treibstoffe*	17.116,45	17.535,74	20.525,70	5.509,82	5.664,40	6.213,40
Brennstoffe*	16.325,40	22.196,93	11.980,80	4.424,18	5.864,98	3.165,63
<b>Summe</b>	<b>37.178,84</b>	<b>44.359,66</b>	<b>37.302,50</b>	<b>10.419,81</b>	<b>12.130,89</b>	<b>10.021,69</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	566,21	683,37	683,11	73,61	88,84	91,54
Treibstoffe/MA*	2.593,40	2.589,89	2.923,54	834,82	836,59	884,99
Brennstoffe/MA*	2.473,55	3.278,32	1.706,46	670,33	866,21	450,89
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>5.633,16</b>	<b>6.551,58</b>	<b>5.313,12</b>	<b>1.578,76</b>	<b>1.791,64</b>	<b>1.427,42</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	91,80
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	3,48
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	170,04
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
Ermittlung des Wasserverbrauchs	Installation eines eigenen Wasserzählers für den Betrieb	16.07.2020	19.02.2019
500 kWh Eigenstrom	Anschaffung eines Solmates Modul für das Flachdach	31.12.2019	
-7.600,00 kWh bzw. -2.907,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Anschaffung eines Hyundai Ionic	31.12.2018	17.01.2018
-100 kWh	Durch Einbau einer Zeitschaltuhr werden die Akkus der Messgeräte nach Vollandung nicht weiter strapaziert.	31.12.2018	15.01.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# PETER GEHRKEN

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Bäuerlegasse 36/6, 1200 Wien

Tel: 01/271 28 41, E-Mail: peter.gehrken@gehrken.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

4,09 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	768,99	927,00	914,57	29,99	36,15	36,58
Treibstoffe*	29.504,19	30.386,86	33.662,41	9.449,11	9.747,83	10.788,60
Brennstoffe*	13.628,46	13.070,72	19.409,99	3.693,31	3.453,61	5.260,11
<b>Summe</b>	<b>43.901,65</b>	<b>44.384,58</b>	<b>53.986,97</b>	<b>13.172,41</b>	<b>13.237,59</b>	<b>16.085,29</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	188,13	226,79	223,75	7,34	8,84	8,95
Treibstoffe/MA*	7.218,15	7.434,09	8.235,45	2.311,71	2.384,79	2.639,41
Brennstoffe/MA*	3.334,18	3.197,73	4.748,62	903,56	844,92	1.286,88
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>10.740,46</b>	<b>10.858,61</b>	<b>13.207,82</b>	<b>3.222,61</b>	<b>3.238,55</b>	<b>3.935,24</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	424,32
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	2,32
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	226,72
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,20

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
0,00 kWh bzw. -30,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Wechsel auf Ökostrom	30.06.2018	24.04.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# THOMAS GOLLNER KG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 130 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Schegargasse 1/Top 1-3, 1190 Wien

Tel: 015261668, E-Mail: office@thomasgollner.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

9,40 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	5.180,00	3.664,00	3.520,00	207,20	146,56	140,80
Treibstoffe* ***	42.905,50	37.770,62	30.873,72	13.724,24	12.093,73	9.892,70
Brennstoffe*	19.681,74	23.524,80	21.788,00	5.333,75	6.215,84	5.756,93
<b>Summe</b>	<b>67.767,24</b>	<b>64.959,43</b>	<b>56.181,72</b>	<b>19.265,19</b>	<b>18.456,13</b>	<b>15.790,44</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	662,16	420,34	374,47	26,49	16,81	14,98
Treibstoffe/MA* ***	5.484,59	4.333,15	3.284,44	1.754,36	1.387,43	1.052,42
Brennstoffe/MA*	2.515,91	2.698,83	2.317,87	681,81	713,10	612,44
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>8.662,66</b>	<b>7.452,32</b>	<b>5.976,78</b>	<b>2.462,66</b>	<b>2.117,34</b>	<b>1.679,83</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2016 Austausch von 2 Fahrzeugen.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	530,40
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	30,16
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	566,80

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-1.664,00 kWh bzw. -451,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Austausch der Duschköpfe gegen Modelle mit geringerem Durchfluss oder Einbau von Wasserspareinsätzen in den vorhandenen Duschköpfen	31.12.2019	19.07.2019
-10 kg Papier	Umstellung der Rechnungslegung auf E-Mailversand bei einem Großteil der Hausverwaltungen	31.03.2019	31.03.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangekehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# GERALD GRANDL

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 47 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Lerchengasse 7/2, 1080 Wien

Tel: 01/4075213, E-Mail: gerald.grandl@a1.net

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
3,20 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	0,00	197,00	*** 1.360,00	0,00	7,88	13,60
Treibstoffe*	0,00	25.432,44	24.369,23	0,00	8.230,54	7.852,40
Brennstoffe*	0,00	3.831,05	*** 5.284,45	0,00	1.012,26	1.396,28
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>29.460,49</b>	<b>31.013,68</b>	<b>0,00</b>	<b>9.250,68</b>	<b>9.262,29</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	89,55	*** 425,00	0,00	3,58	4,25
Treibstoffe/MA*	0,00	11.560,20	7.615,39	0,00	3.741,16	2.453,88
Brennstoffe/MA*	0,00	1.741,39	*** 1.651,39	0,00	460,12	436,34
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>13.391,13</b>	<b>9.691,78</b>	<b>0,00</b>	<b>4.204,86</b>	<b>2.894,47</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2018 Übersiedlung in neue Räumlichkeiten mit größerer Fläche und mehr elektrischen Geräten (EDV).

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	10,20
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	8,16
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	5,80
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	52,32
55509	Toner, Druckfarbenreste	10,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	2,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-180,00 kWh bzw. -2,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch von 13 vorhandenen Halogenröhren gegen LED-Leuchtmittel	31.12.2021	
-3.006,00 kWh bzw. -896,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeuges (km-Stand 120.000 km) gegen ein kleineres Dieselfahrzeug mit weniger Verbrauch	31.12.2020	01.10.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -180,00 kWh oder -2,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# CHRISTIAN HABACHT

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 40 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Rustengasse 7/35, 1150 Wien

Tel: 01/2702831, E-Mail: office@habacht.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

2,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	441,00	439,00	502,00	59,98	59,70	70,28
Treibstoffe*	15.244,00	17.119,76	13.756,12	4.902,24	5.511,02	4.070,89
Brennstoffe*	10.430,00	10.558,60	10.048,48	2.826,53	2.789,85	2.655,06
<b>Summe</b>	<b>26.115,00</b>	<b>28.117,36</b>	<b>24.306,61</b>	<b>7.788,75</b>	<b>8.360,57</b>	<b>6.796,23</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	220,50	219,50	251,00	29,99	29,85	35,14
Treibstoffe/MA*	7.622,00	8.559,88	6.878,06	2.451,12	2.755,51	2.035,45
Brennstoffe/MA*	5.215,00	5.279,30	5.024,24	1.413,27	1.394,92	1.327,53
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>13.057,50</b>	<b>14.058,68</b>	<b>12.153,30</b>	<b>3.894,37</b>	<b>4.180,29</b>	<b>3.398,12</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	53,04
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	28,34
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	2,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-5 kg Papier	Forcierung des Rechnungsversandes per E-Mail	31.12.2019	
-775,00 kWh bzw. -210,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Erneuerung der Eingangstüre der Werkstatt	31.12.2019	
-50,00 kWh bzw. -7,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der Beleuchtung, Umstieg auf LED	31.12.2018	28.02.2019
-5.000,00 kWh bzw. -1.355,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Installation einer automatischen Temperatursteuerung für die Raumheizung	31.12.2017	31.12.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -775,00 kWh oder -210,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# KURT HABACHT KOMMANDITGESELLSCHAFT RAUCHFANGKEHRERBETRIEB

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 120 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Bentheimstraße 11, 1210 Wien  
Tel: 01/2702831, E-Mail: office@habacht.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
8,42 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom *	1.073,00	*** 494,00	*** 488,00	150,22	64,71	0,00
Treibstoffe *	22.527,04	20.988,24	19.185,33	7.292,47	6.778,56	6.189,85
Brennstoffe *	49.810,01	**** 9.962,16	**** 50.901,58	13.498,51	2.632,25	13.794,33
<b>Summe</b>	<b>73.410,05</b>	<b>31.444,40</b>	<b>70.574,91</b>	<b>20.941,20</b>	<b>9.475,52</b>	<b>19.984,18</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA *	93,99	*** 46,31	*** 57,98	13,16	6,07	0,00
Treibstoffe/MA *	1.973,17	1.967,65	2.279,45	638,76	635,49	735,43
Brennstoffe/MA *	4.362,92	**** 933,95	**** 6.047,71	1.182,35	246,77	1.638,93
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>6.430,08</b>	<b>2.947,91</b>	<b>8.385,14</b>	<b>1.834,27</b>	<b>888,33</b>	<b>2.374,36</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*Menge Eigenstrom aus Rechnung nicht ersichtlich; Wert ist Differenzbetrag.

\*\*\*\*2017 Brennstoffzellenversuch, 2018 wieder Gas, seit Ende 2018 neue Brennstoffzelle in Vollbetrieb.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut *	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter *	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	73,44
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	73,44
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	141,70
55509	Toner, Druckfarbenreste	8,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	7,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-20 kg Papier	Forcierung des Rechnungsversandes per E-Mail	31.12.2019	
-500,00 kWh bzw. -68,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der Beleuchtung, Umstieg auf LED	31.12.2018	30.08.2018
Senkung CO <sub>2</sub> Emissionen Strom bzw. -390,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Eigenstromproduktion durch Brennstoffzelle	31.12.2018	31.12.2018
Verringerung von gefährlichem Abfall	Austausch der Wöhler Abgasmessgeräte auf akkubetriebene Modelle	30.11.2018	30.11.2018
-326,00 kWh bzw. -136,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Forcierung des Betankens des bestehenden Erdgasfahrzeuges mit Erdgas (dzt. nicht ausreichend genutzt)	31.07.2017	31.07.2017
-600,00 kWh bzw. -163,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Abklärung des hohen Gasverbrauchs und ev. Einschränkung der Duschzeit (Wasserstops vorhanden)	31.12.2016	31.12.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Die offenen Energieeinsparungen können nicht in kWh und CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgedrückt werden.

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 37 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Stammersdorfer Straße 116-120/Stg.1/9, 1210 Wien  
Tel: 01/3360190, E-Mail: info@rauchfangkehrer1210.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
3,25 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.710,00	1.330,00	1.392,00	66,69	49,21	55,68
Treibstoffe*	16.944,15	17.789,04	15.433,94	5.402,48	5.672,96	4.925,24
Brennstoffe*	5.099,20	5.938,40	4.877,60	1.381,88	1.569,07	1.288,78
<b>Summe</b>	<b>23.753,35</b>	<b>25.057,44</b>	<b>21.703,54</b>	<b>6.851,05</b>	<b>7.291,24</b>	<b>6.269,70</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	466,89	409,76	428,86	18,21	15,16	17,15
Treibstoffe/MA*	4.626,39	5.480,58	4.755,00	1.475,08	1.747,77	1.517,40
Brennstoffe/MA*	1.392,27	1.829,55	1.502,73	377,31	483,41	397,06
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>6.485,56</b>	<b>7.719,88</b>	<b>6.686,58</b>	<b>1.870,60</b>	<b>2.246,34</b>	<b>1.931,61</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	** 2017	** 2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	30,00	45,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	9,24	13,86

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

\*\*Wasserverbrauch nicht ermittelbar, seit 2017 werden Schätzwerte eingetragen (Duschgänge x Arbeitstage x Mitarbeiter).

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	190,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	11,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	170,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	10,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
Verbrauchserfassung als Grundlage Tourenoptimierung	Für die Datenerfassung bzw. Fahrtenbuch die App Mobito von Öamtc verwenden	30.06.2020	
0,00 kWh bzw. -67,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstieg auf einen CO <sub>2</sub> -neutralen Stromtarif	31.12.2019	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder -67,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 39 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Schegargasse 13-15/Stiege 13/R1, 1190 Wien

Tel: 01 486 25 09 Fax DW 20, E-Mail: kurt.hahn@chello.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

5,08 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.363,00	1.264,00	1.356,60	53,16	49,30	54,26
Treibstoffe*	29.737,09	*** 19.478,57	*** 18.577,81	9.477,74	6.208,17	5.921,08
Brennstoffe*	10.747,92	10.801,20	8.900,40	2.580,37	2.538,39	2.058,93
<b>Summe</b>	<b>41.848,01</b>	<b>31.543,77</b>	<b>28.834,81</b>	<b>12.111,26</b>	<b>8.795,85</b>	<b>8.034,27</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	241,24	252,80	267,31	9,41	9,86	10,69
Treibstoffe/MA*	5.263,20	*** 3.895,71	*** 3.660,65	1.677,48	1.241,63	1.166,71
Brennstoffe/MA*	1.902,29	2.160,24	1.753,77	456,70	507,68	405,70
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.406,73</b>	<b>6.308,75</b>	<b>5.681,74</b>	<b>2.143,59</b>	<b>1.759,17</b>	<b>1.583,11</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*ab Ende 2016 Reduktion um einen Mitarbeiter sowie Reduktion des Fuhrparks um ein Fahrzeug.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	46,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	41,86
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	3,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Verringerung CO <sub>2</sub> -Emissionen bzw. -50,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstieg auf einen CO <sub>2</sub> -neutralen Stromtarif	31.12.2021	
-560,00 kWh bzw. -152,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der Kombitherme in der Werkstatt gegen ein Brennwertgerät	31.12.2020	
-8.103,00 kWh bzw. -2.774,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des VW Caddy gegen ein Elektrofahrzeug (wenn nicht rentabel, dann Erdgas)	31.12.2019	
-4,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Abschaltung des WLAN-Routers mittels Zeitschaltuhr	30.11.2017	03.10.2017
-100,00 kWh bzw. -4,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Erneuerung eines PC und Bildschirms	31.12.2016	20.07.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -8.663,00 kWh oder -2.976,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# CHRISTOF HELLER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 102 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Endresstraße 104, 1230 Wien

Tel: 01/8655555, E-Mail: nina@heller.co.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

5,76 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	0,00	*** 18.355,50	11.590,45	0,00	1.284,89	811,33
Treibstoffe*	0,00	25.530,82	26.954,49	0,00	8.294,46	8.723,45
Brennstoffe*	0,00	**** 31.008,02	25.624,04	0,00	8.193,09	6.770,51
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>74.894,34</b>	<b>64.168,98</b>	<b>0,00</b>	<b>17.772,44</b>	<b>16.305,30</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	*** 3.151,16	2.012,81	0,00	220,58	140,90
Treibstoffe/MA*	0,00	4.382,97	4.680,95	0,00	1.423,94	1.514,93
Brennstoffe/MA*	0,00	**** 5.323,26	4.449,91	0,00	1.406,54	1.175,78
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>12.857,40</b>	<b>11.143,67</b>	<b>0,00</b>	<b>3.051,06</b>	<b>2.831,60</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2017 erhöhter Stromverbrauch durch Bauarbeiten (Neubau).

\*\*\*\*2017 erhöhter Brennstoffverbrauch durch Summierung der Verbräuche von altem und neuem Standort (Übersiedlung).

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	245,77
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	42,68

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	146,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	20,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	54,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	10,80

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-100,00 kWh bzw. -7,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Laufender Austausch der Neonröhren gegen LED-Röhren in der Werkstätte	31.12.2020	
0,00 kWh bzw. -811,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstellung auf Ökostrom für Büro und Werkstatt	31.12.2020	
-3.000,00 kWh bzw. -813,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Warmwasserboilers gegen ein neues Gerät	31.12.2020	
-183,00 kWh bzw. -58,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Anschaffung eines Mopeds (W-2HZG) zur Reduktion der Autokilometer	28.02.2019	20.02.2019
-4 kg Papier	Austausch eines alten Kopierers gegen ein effizienteres Multifunktionsgerät mit Duplexdruck	31.12.2018	31.12.2018
-100,00 kWh bzw. -7,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des alten Kühlschranks in der Werkstatt auf ein verbrauchsarmes Gerät (A+)	31.10.2018	31.05.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -3.100,00 kWh oder -1.631,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# MARTIN HOFSTETTER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 98 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Hartlebengasse 1-17/35/Lokal, 1220 Wien

Tel: +4314791145, E-Mail: office@martinhofstetter.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

5,88 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	913,00	921,00	834,00	122,34	123,41	110,09
Treibstoffe*	28.843,79	29.658,12	26.567,52	9.278,44	9.555,76	8.571,46
Brennstoffe*	14.844,96	15.631,20	17.253,60	4.022,98	4.130,15	4.558,83
<b>Summe</b>	<b>44.601,75</b>	<b>46.210,32</b>	<b>44.655,12</b>	<b>13.423,77</b>	<b>13.809,32</b>	<b>13.240,38</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	152,17	153,50	141,96	20,39	20,57	18,74
Treibstoffe/MA*	4.807,30	4.943,02	4.522,13	1.546,41	1.592,63	1.458,97
Brennstoffe/MA*	2.474,16	2.605,20	2.936,78	670,50	688,36	775,97
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.433,62</b>	<b>7.701,72</b>	<b>7.600,87</b>	<b>2.237,29</b>	<b>2.301,55</b>	<b>2.253,68</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge/pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	86,70
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	190,75
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,50

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-2,5 kg Papier	Erhöhen der E-Mail Rechnung von 20% auf 40%	31.12.2021	
-10 kg Papier	Umstellung auf das elektronische Kkehrbuch von Black RFK auf den Tablettts	30.09.2021	
-10 kg Papier	Duplexdruck mehrseitiger Dokumente	31.12.2018	31.01.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Die offenen Energieeinsparungen können nicht in kWh und CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgedrückt werden.

# KARIN HOHENBERGER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 150 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Rückertgasse 1, 1160 Wien

Tel: 014892426, E-Mail: k.hohenberger@hohenberger.co.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
6,58 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.719,00	*** 836,00	2.720,00	68,76	33,44	108,80
Treibstoffe*	17.728,65	17.548,58	16.202,75	5.733,85	5.674,84	5.249,53
Brennstoffe*	21.851,70	25.781,60	22.172,80	5.921,81	6.812,14	5.858,61
<b>Summe</b>	<b>41.299,35</b>	<b>44.166,18</b>	<b>41.095,55</b>	<b>11.724,42</b>	<b>12.520,43</b>	<b>11.216,94</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	257,05	*** 128,62	413,16	10,28	5,14	16,53
Treibstoffe/MA*	2.651,01	2.699,78	2.461,18	857,40	873,05	797,40
Brennstoffe/MA*	3.267,54	3.966,40	3.368,02	885,50	1.048,02	889,92
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>6.175,60</b>	<b>6.794,80</b>	<b>6.242,36</b>	<b>1.753,18</b>	<b>1.926,22</b>	<b>1.703,84</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2017 Eingabefehler (durch 50:50 Teilung der Räumlichkeiten und Betriebskosten mit A.Hohenberger-Essl); richtige Werte aufgrund der Kosten berechnet: 1.672 kWh gesamt bzw. 254,10 kWh/MA.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	663,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	30,16
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	708,50
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	4,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-33,4 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstellung auf Ökostrom zur Einsparung von CO <sub>2</sub> - Emissionen , Jährlicher Verbrauch von 836 kWh / ehemaliger Emissionswert von 0,04	31.12.2018	31.12.2018
-1.160,00 kWh bzw. -370,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeugs (W75387Y) Audi A6 gegen sparsameren Audi A6 (2018)	31.07.2018	31.07.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# HOHENBERGER-ESSL

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 150 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Rückertgasse 1, 1160 Wien

Tel: 014892426, E-Mail: a.hohenberger@hohenberger.co.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
6,62 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.719,00	*** 836,00	2.720,00	68,76	33,44	108,80
Treibstoffe*	15.548,95	16.785,93	14.696,12	4.969,40	5.379,53	4.711,10
Brennstoffe*	22.417,20	25.781,60	22.172,80	5.923,18	6.812,14	5.858,61
<b>Summe</b>	<b>39.685,14</b>	<b>43.403,53</b>	<b>39.588,92</b>	<b>10.961,34</b>	<b>12.225,12</b>	<b>10.678,51</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	221,81	*** 107,87	410,57	8,87	4,31	16,42
Treibstoffe/MA*	2.006,32	2.165,93	2.218,28	641,21	694,13	711,11
Brennstoffe/MA*	2.892,54	3.326,66	3.346,84	764,28	878,99	884,32
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>5.120,66</b>	<b>5.600,46</b>	<b>5.975,69</b>	<b>1.414,37</b>	<b>1.577,43</b>	<b>1.611,85</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2017 Eingabefehler (durch 50:50 Teilung der Räumlichkeiten und Betriebskosten mit K.Hohenberger); richtige Werte aufgrund der Kosten berechnet: 1.672 kWh gesamt bzw. 252,57 kWh/MA.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	663,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	30,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	708,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	4,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Verbesserung Arbeitsbedingungen und Sicherheit	regelmäßige Reinigung der Werkstätte von allen Mitarbeitern	04.06.2019	04.06.2019
Verbesserung Kundenservice	Erstellung einer Firmenwebsite, zur Kundeninformation und erleichterten Kontaktaufnahme	30.04.2019	28.06.2019
-967,00 kWh bzw. -308,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeugs Peugeot Partner (2015, W 25228P), gegen sparsameres Dieselfahrzeug Peugeot Partner (2018)	31.01.2019	31.12.2018
0,00 kWh bzw. -33,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstellung auf Ökostrom zur Einsparung von Co2 - Emissionen , Jährlicher Verbrauch von 836 kWh / ehemaliger Emissionswert von 0,04	31.12.2018	31.12.2018
Wiederverwertung der Toner	Beantragung einer Tonersammelbox bei www. sozialprojekt.at	30.06.2017	30.06.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# PETER HÖNIG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 110 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Gassergasse 13-15/1, 1050 Wien

Tel: 01/5442143, E-Mail: rfk.hoenig@aon.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

5,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.290,00	1.300,00	1.100,00	51,60	52,00	44,00
Treibstoffe*	48.698,12	*** 33.110,08	*** 31.343,84	15.520,95	10.552,77	9.993,54
Brennstoffe*	27.165,40	27.506,00	26.300,00	6.969,46	6.920,87	6.612,38
<b>Summe</b>	<b>77.153,52</b>	<b>61.916,08</b>	<b>58.743,84</b>	<b>22.542,02</b>	<b>17.525,64</b>	<b>16.649,92</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	215,00	227,74	200,00	8,60	9,11	8,00
Treibstoffe/MA*	8.116,35	*** 5.800,31	*** 5.698,88	2.586,83	1.848,66	1.817,01
Brennstoffe/MA*	4.527,57	4.818,57	4.781,82	1.161,58	1.212,42	1.202,25
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>12.858,92</b>	<b>10.846,61</b>	<b>10.680,70</b>	<b>3.757,00</b>	<b>3.070,19</b>	<b>3.027,26</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*ab 2017 Reduktion der gefahrenen km; 2017 Reduktion des Fuhrparks um ein Fahrzeug; Erweiterung um ein Fahrzeug erst wieder im Oktober 2018.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	37,13
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	34,01
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,50

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-5 kg Papier	Forcierung der elektronischen Rechnungslegung für die Hausverwaltung	31.03.2020	
-1.421,00 kWh bzw. -399,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Austausch von zwei Dieselfahrzeugen gegen neuwertige Benzinfahrzeuge (Dacia Dokker)	30.06.2019	14.07.2019
0,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Komplettrenovierung der Werkstätte	31.12.2018	31.12.2018
-200,00 kWh bzw. -8,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch von 2 Bildschirmen und 2 Druckern	31.12.2017	31.12.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Die offenen Energieeinsparungen können nicht in kWh und CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgedrückt werden.



# HOTZY WOLFGANG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 60 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Klimschgasse 27/1, 1030 Wien

Tel: 01/3330605, E-Mail: office@hotzy.co.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

4,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	398,00	546,00	423,00	53,40	18,67	12,69
Treibstoffe*	6.567,19	6.150,02	6.623,20	2.093,08	1.960,12	2.112,98
Brennstoffe*	14.112,14	24.878,05	19.462,98	3.824,39	6.573,40	5.142,60
<b>Summe</b>	<b>21.077,33</b>	<b>31.574,07</b>	<b>26.509,18</b>	<b>5.970,87</b>	<b>8.552,20</b>	<b>7.268,27</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	132,67	148,91	105,75	17,80	5,09	3,17
Treibstoffe/MA*	2.189,06	1.677,28	1.655,80	697,69	534,58	528,24
Brennstoffe/MA*	4.704,05	6.784,92	4.865,74	1.274,80	1.792,75	1.285,65
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.025,78</b>	<b>8.611,11</b>	<b>6.627,29</b>	<b>1.990,29</b>	<b>2.332,42</b>	<b>1.817,07</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## **Abfälle 2018**

\*Abfälle sind in den Angaben des Standorts im 20. Bezirk enthalten.

## **VERBESSERUNGSPROGRAMM:**

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# HOTZY WOLFGANG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 80 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Jägerstraße 3/3-5, 1200 Wien

Tel: 01-3330605, E-Mail: office@hotzy.co.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

2,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.715,50	1.683,50	1.512,50	230,19	53,87	45,38
Treibstoffe*	25.552,11	23.892,45	27.223,56	8.143,91	7.614,94	8.676,63
Brennstoffe*	10.173,46	10.815,48	10.398,77	2.757,01	2.857,72	2.818,07
<b>Summe</b>	<b>37.441,07</b>	<b>36.391,43</b>	<b>39.134,84</b>	<b>11.131,10</b>	<b>10.526,54</b>	<b>11.540,07</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	428,88	420,88	550,00	57,55	13,47	16,50
Treibstoffe/MA*	6.388,03	5.973,11	9.899,48	2.035,98	1.903,74	3.155,14
Brennstoffe/MA*	2.543,37	2.703,87	3.781,37	689,25	714,43	1.024,75
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>9.360,27</b>	<b>9.097,86</b>	<b>14.230,85</b>	<b>2.782,78</b>	<b>2.631,63</b>	<b>4.196,39</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge/pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	18,36
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	37,13
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	170,04

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
Verringerung von gefährlichem Abfall (-1 kg Batterien)	Umstellung der Handleuchten von AA Batterien auf AA Akkus, bzw. Anschaffung von Akkuleuchten	30.04.2020	01.10.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# HOTZY-BABULA ALEXANDRA

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 80 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Jägerstraße 3/3-5, 1200 Wien

Tel: 01/333 06 05, E-Mail: alexandra@babula.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

7,83 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.715,50	1.683,50	1.512,50	230,19	50,51	45,38
Treibstoffe* ***	37.092,28	41.197,78	33.091,90	11.821,97	13.130,46	10.546,97
Brennstoffe*	10.173,46	10.815,48	10.665,41	2.757,01	2.857,72	2.818,07
<b>Summe</b>	<b>48.981,24</b>	<b>53.696,76</b>	<b>45.269,81</b>	<b>14.809,16</b>	<b>16.038,69</b>	<b>13.410,42</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	233,93	214,91	193,09	31,39	6,45	5,79
Treibstoffe/MA* ***	5.058,04	5.259,29	4.224,50	1.612,09	1.676,23	1.346,42
Brennstoffe/MA*	1.387,29	1.380,70	1.361,54	375,96	364,82	359,75
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>6.679,26</b>	<b>6.854,91</b>	<b>5.779,12</b>	<b>2.019,43</b>	<b>2.047,49</b>	<b>1.711,97</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*Mitte 2016 Erweiterung des Fuhrparks um ein Fahrzeug; 2017 und 2018 Austausch von je einem Fahrzeug.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	18,36
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	159,12
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	42,51

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Verringerung von gefährlichem Abfall (-1 kg Batterien)	Umstellung der Handleuchten von AA Batterien auf AA Akkus, bzw. Anschaffung von Akkuleuchten	30.04.2020	01.10.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# PETER HÜBEL

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 45 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Waldvogelstraße 2-8/Stg. 5/K, 1130 Wien  
Tel: 01/6994696, E-Mail: rfkm.huebel@chello.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
6,15 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	0,00	3.288,00	3.384,00	0,00	460,32	473,76
Treibstoffe*	0,00	24.628,28	22.609,71	0,00	7.894,96	7.245,44
Brennstoffe*	0,00	15.541,76	*** 7.596,99	0,00	4.106,52	2.007,32
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>43.458,04</b>	<b>33.590,70</b>	<b>0,00</b>	<b>12.461,80</b>	<b>9.726,52</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	535,00	550,62	0,00	74,90	77,09
Treibstoffe/MA*	0,00	4.007,31	3.678,87	0,00	1.284,60	1.178,92
Brennstoffe/MA*	0,00	2.528,83	*** 1.236,12	0,00	668,18	326,61
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>7.071,14</b>	<b>5.465,60</b>	<b>0,00</b>	<b>2.027,68</b>	<b>1.582,62</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*ab 2018 wurde der Gaseinzelofen täglich nach Dienstschluss händisch zurückgedreht; 2018 zusätzlich Tankfüllung 1000 Liter Heizöl.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	20,40
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	5,10
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	2,78
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	6,54
55509	Toner, Druckfarbenreste	9,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-100,00 kWh bzw. -14,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Druckers gegen ein neuwertiges Gerät	31.12.2019	19.12.2018
Verbesserung der Arbeitsbedingungen	Diverse Renovierungen in der neuen Werkstatt	31.08.2019	03.06.2019
-500,00 kWh bzw. -70,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Übersiedlung auf helleren Standort mit Büro und Werkstatt (wenn nicht, Austausch der bestehenden Leuchtstoffröhren gegen LED)	30.06.2019	27.03.2019
-6.000,00 kWh bzw. -1.626,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Übersiedlung in andere Werkstatt mit Heiztherme	30.06.2019	30.06.2019
-300,00 kWh bzw. -42,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch aller Leuchtmittel gegen LED und verbesserte Tageslichtnutzung durch Umzug	30.06.2019	16.05.2019
0,00 kWh bzw. -550,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstellung des Stromtarifs auf CO <sub>2</sub> -neutralen Strom	31.12.2018	07.11.2018
-983,00 kWh bzw. -318,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Bewusstseinsbildung der Mitarbeiter bzgl. Senkung des Treibstoffverbrauchs	31.12.2018	06.11.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfänger werden vom Betrieb mitgetragen.



# KOMMR ERWIN ZIMMERMANN

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 149 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Barmherziggasse 17, 1030 Wien

Tel: 017126615, E-Mail: erwin.zimmermann@chello.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
7,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	5.444,00	5.559,00	5.572,00	1.273,90	1.300,81	1.281,56
Treibstoffe*	60.481,63	55.357,09	59.405,89	19.836,23	18.155,53	19.483,42
Brennstoffe*	12.349,10	18.463,00	19.535,72	2.896,45	4.429,30	4.688,37
<b>Summe</b>	<b>78.274,73</b>	<b>79.379,09</b>	<b>84.513,61</b>	<b>24.006,57</b>	<b>23.885,64</b>	<b>25.453,35</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	816,60	725,09	742,93	191,08	169,67	170,87
Treibstoffe/MA*	9.072,24	7.220,49	7.920,79	2.975,43	2.368,11	2.597,79
Brennstoffe/MA*	1.852,36	2.408,22	2.604,76	434,47	577,73	625,12
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>11.741,21</b>	<b>10.353,79</b>	<b>11.268,48</b>	<b>3.600,99</b>	<b>3.115,52</b>	<b>3.393,78</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	64,78	113,46	118,89
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	9,72	14,80	15,85

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	73,44
91703	Bioabfälle	158,40
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	2,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
0,00 kWh bzw. -300,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Wechsel auf Ökostromtarif	30.06.2021	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder -300,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# CHRISTIAN LEINER E.U.

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 150 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Lascygasse 10/6-8, 1170 Wien

Tel: 014865040, E-Mail: office@rauchfangkehrer-leiner.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

8,08 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	4.261,00	4.653,00	4.358,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	21.716,46	20.878,34	19.745,46	7.002,80	6.725,90	6.378,87
Brennstoffe*	18.160,13	19.237,09	19.597,66	4.921,40	5.082,92	5.178,19
<b>Summe</b>	<b>44.137,59</b>	<b>44.768,43</b>	<b>43.701,12</b>	<b>11.924,19</b>	<b>11.808,81</b>	<b>11.557,06</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	605,11	630,92	539,13	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	3.083,99	2.830,96	2.442,74	994,48	911,99	789,14
Brennstoffe/MA*	2.578,95	2.608,42	2.424,45	698,90	689,21	640,60
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>6.268,06</b>	<b>6.070,30</b>	<b>5.406,32</b>	<b>1.693,38</b>	<b>1.601,20</b>	<b>1.429,74</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	212,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	5,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	226,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	2,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-300,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstellung der derzeitigen EDV auf eine Green IT Anlage	31.12.2022	
-5 kg Papier	Umstellung von weiteren 10 % der Kunden auf E-Mailrechnung	31.12.2019	
-20 kg Papier	Umstellung auf Netbooks statt Papiermappen	31.12.2019	
-5 kg Papier	Vermehrter E-Mail-Versand von Rechnungen und Befunden	31.12.2017	31.12.2017
-15 kg Papier	Umstellung auf neue Registriertasse	31.01.2017	15.01.2017
Verringerung Plastikabfall	Umstieg von Mineralwasser-Plastikflaschen auf Glasflaschen im Büro	30.06.2016	30.06.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -300,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# DIPL.ING. RUDOLF QUESTER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 100 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Judenplatz 7, 1010 Wien

Tel: 01-8900076, E-Mail: rauchfangkehrer@rfk-quester.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
5,83 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	2.844,00	2.966,67	2.742,00	142,20	109,77	109,68
Treibstoffe*	6.225,31	5.391,19	8.364,95	1.990,36	1.722,43	2.669,37
Brennstoffe*	14.449,50	13.212,42	10.868,00	3.915,81	3.580,57	2.871,60
<b>Summe</b>	<b>23.518,81</b>	<b>21.570,28</b>	<b>21.974,95</b>	<b>6.048,37</b>	<b>5.412,76</b>	<b>5.650,65</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	416,45	436,88	470,06	20,82	16,16	18,80
Treibstoffe/MA*	911,58	793,92	1.433,99	291,45	253,65	457,61
Brennstoffe/MA*	2.115,85	1.945,69	1.863,09	573,40	527,28	492,27
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>3.443,88</b>	<b>3.176,48</b>	<b>3.767,13</b>	<b>885,67</b>	<b>797,09</b>	<b>968,68</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	153,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	0,72
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	24,52
55509	Toner, Druckfarbenreste	3,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-333,00 kWh bzw. -109,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Tausch der Mopeds gegen Fahrräder bzw. Lastenräder zur Reduktion des Benzinverbrauchs.	31.12.2020	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -333,00 kWh oder -109,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# WOLFGANG MAYER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Schönbrunnerschloßstraße 23/K/2, 1120 Wien  
Tel: 013501835, E-Mail: rfkmmayer@aon.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
3,94 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	275,00	185,00	179,00	88,00	59,20	57,28
Treibstoffe* ***	25.242,27	23.180,68	20.171,84	8.110,00	7.434,24	6.484,24
Brennstoffe*	13.810,68	12.053,60	10.660,00	3.742,69	3.184,86	2.816,64
<b>Summe</b>	<b>39.327,95</b>	<b>35.419,28</b>	<b>31.010,84</b>	<b>11.940,70</b>	<b>10.678,31</b>	<b>9.358,16</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	69,84	46,98	45,46	22,35	15,03	14,55
Treibstoffe/MA* ***	6.410,73	5.887,16	5.123,01	2.059,68	1.888,06	1.646,79
Brennstoffe/MA*	3.507,47	3.061,23	2.707,30	950,53	808,85	715,34
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>9.988,05</b>	<b>8.995,37</b>	<b>7.875,77</b>	<b>3.032,56</b>	<b>2.711,95</b>	<b>2.376,68</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*Mitte 2016 Austausch eines Fahrzeuges.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	26,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	28,34

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-2.000,00 kWh bzw. -1.222,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Übersiedlung der Werkstätte in neues Erdgeschosslokal, voraussichtlich Wechsel von Gastherme auf Fernwärme	31.12.2020	
-8 kg Papier	Umstellung des Papierverkehrs; v.a. Rechnungslegung auf E-Mailversand	31.12.2018	31.12.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -2.000,00 kWh oder -1.222,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# A&P SCHERIAU GMBH NFG. KOMMR PETRA MEIXNER-SCHERIAU E.U.

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 130 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Löwengasse 25, 1030 Wien

Tel: 01/712 32 09, E-Mail: office@rfk-scheriau.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
6,25 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom *	2.807,00	3.888,00	3.654,00	109,47	143,86	146,16
Treibstoffe *	5.227,33	4.748,33	4.377,94	1.692,80	1.538,42	1.434,50
Brennstoffe *	12.356,31	12.229,39	11.096,15	3.700,29	3.965,15	3.887,46
<b>Summe</b>	<b>20.390,64</b>	<b>20.865,73</b>	<b>19.128,09</b>	<b>5.502,57</b>	<b>5.647,43</b>	<b>5.468,11</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA *	349,96	605,92	584,64	13,65	22,42	23,39
Treibstoffe/MA *	651,72	740,00	700,47	211,05	239,75	229,52
Brennstoffe/MA *	1.540,53	1.905,88	1.775,38	461,34	617,95	621,99
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>2.542,21</b>	<b>3.251,80</b>	<b>3.060,49</b>	<b>686,03</b>	<b>880,12</b>	<b>874,90</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut *	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter *	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	156,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	55,00
55509	Toner, Druckfarbenereste	5,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-155,00 kWh bzw. -6,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der Leuchtstoffröhren in Büro und Werkstatt gegen LED	31.12.2020	
-35 kg Papier	Austausch des alten Druckers gegen einen Duplexdrucker und doppelseitiges Drucken bei mehrseitigen Dokumenten	31.12.2017	20.02.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -155,00 kWh oder -6,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# PERCHTOLD UDO

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 94 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Kreuzgasse 28/14, 1180 Wien

Tel: 8901043, E-Mail: office@perchtold.co.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

6,04 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.504,00	1.505,00	*** 779,00	60,16	60,20	31,16
Treibstoffe*	9.655,30	11.159,18	12.658,03	3.077,32	3.556,63	4.034,34
Brennstoffe*	11.955,06	12.708,80	13.124,80	3.239,82	3.357,98	3.467,90
<b>Summe</b>	<b>23.114,36</b>	<b>25.372,98</b>	<b>26.561,83</b>	<b>6.377,30</b>	<b>6.974,81</b>	<b>7.533,40</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	209,86	240,80	*** 128,94	8,39	9,63	5,16
Treibstoffe/MA*	1.347,25	1.785,47	2.095,12	429,39	569,06	667,75
Brennstoffe/MA*	1.668,15	2.033,41	2.172,38	452,07	537,28	574,00
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>3.225,26</b>	<b>4.059,68</b>	<b>4.396,44</b>	<b>889,86</b>	<b>1.115,97</b>	<b>1.246,91</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2018 Übersiedlung in neue Räumlichkeiten.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	127,50
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	36,25
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	272,50
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-1.000,00 kWh bzw. -40,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstellung auf LED-Beleuchtung und Bewegungssensoren, außerdem Nachtabstaltung /Wochenendabschaltung der EDV	31.12.2017	19.12.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfänger werden vom Betrieb mitgetragen.

# GERHARD PICHLER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 124 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Arthaberplatz 12-15/2/R2, 1100 Wien

Tel: 01/9668595, E-Mail: wien10@rfk-pichler.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
7,53 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	5.299,00	5.582,00	5.781,00	720,66	781,48	231,24
Treibstoffe*	24.204,04	21.722,27	23.739,63	7.750,84	6.954,85	7.609,93
Brennstoffe*	26.962,26	32.728,80	28.641,60	7.306,77	8.647,77	7.567,83
<b>Summe</b>	<b>56.465,30</b>	<b>60.033,07</b>	<b>58.162,23</b>	<b>15.778,28</b>	<b>16.384,09</b>	<b>15.409,00</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	727,55	803,17	767,39	98,95	112,44	30,70
Treibstoffe/MA*	3.323,21	3.125,51	3.151,28	1.064,19	1.000,70	1.010,17
Brennstoffe/MA*	3.701,91	4.709,18	3.801,98	1.003,22	1.244,28	1.004,58
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.752,67</b>	<b>8.637,85</b>	<b>7.720,65</b>	<b>2.166,35</b>	<b>2.357,42</b>	<b>2.045,44</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	85,00	76,00	86,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	11,67	10,94	11,42

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	281,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	3,50
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	371,08
55509	Toner, Druckfarbenreste	12,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	2,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-10 kg Papier	Forcierung der elektronischen Rechnungslegung	31.12.2019	
Verringerung von gefährlichem Abfall	Umstellung des Lackes für die Topographierarbeit auf ein umweltfreundlicheres, wasserlösliches Produkt	31.12.2018	31.12.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Die offenen Energieeinsparungen können nicht in kWh und CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgedrückt werden.

# RICHARD POLLAK

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 20 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Liniengasse 45/2, 1060 Wien, 1060 Wien  
Tel: 01/59 61 888, E-Mail: kaminfeger1060@aon.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
7,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.690,00	2.078,00	1.385,00	222,32	273,36	180,05
Treibstoffe*	6.794,65	***10.966,58	***20.668,78	2.182,46	3.513,20	6.615,33
Brennstoffe*	4.425,30	3.960,00	3.960,00	137,18	137,18	137,18
<b>Summe</b>	<b>12.909,95</b>	<b>17.004,58</b>	<b>26.013,78</b>	<b>2.541,96</b>	<b>3.923,75</b>	<b>6.932,57</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	241,43	296,86	197,86	31,76	39,05	25,72
Treibstoffe/MA*	970,66	***1.566,65	***2.952,68	311,78	501,89	945,05
Brennstoffe/MA*	632,19	565,71	565,71	19,60	19,60	19,60
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>1.844,28</b>	<b>2.429,23</b>	<b>3.716,25</b>	<b>363,14</b>	<b>560,54</b>	<b>990,37</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*ab 2017 Erweiterung des Fuhrparks um ein Fahrzeug; 2017 und 2018 erhöhte gefahrene km durch mehr Aufträge.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	14,00	14,00	14,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	2,00	2,00	2,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	91,80
91703	Bioabfälle	16,50
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	21,75
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	130,80
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-3.960,00 kWh bzw. -123,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Auflösung der Werkstatt Schottenfeldgasse und Zusammenlegung mit Mollardgasse	31.12.2020	
0	Übersiedlung des Büros aus dem Privatbereich in ein eigenes Büro	30.09.2019	31.08.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -3.960,00 kWh oder -123,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# GEORG PRAUSE

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 80 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Heinzelmanngasse 10/6, 1200 Wien

Tel: 017138159, E-Mail: office@georgprause.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
6,83 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.974,00	2.111,00	2.159,00	78,96	84,44	0,00
Treibstoffe*	23.587,85	24.193,16	28.420,83	7.568,22	7.611,09	8.674,72
Brennstoffe*	18.718,44	19.770,40	17.264,00	5.072,70	5.223,83	4.561,58
<b>Summe</b>	<b>44.280,29</b>	<b>46.074,55</b>	<b>47.843,83</b>	<b>12.719,87</b>	<b>12.919,37</b>	<b>13.236,30</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	303,69	324,77	315,95	12,15	12,99	0,00
Treibstoffe/MA*	3.628,90	3.722,02	4.159,15	1.164,34	1.170,94	1.269,47
Brennstoffe/MA*	2.879,76	3.041,60	2.526,44	780,41	803,67	667,55
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>6.812,35</b>	<b>7.088,39</b>	<b>7.001,54</b>	<b>1.956,90</b>	<b>1.987,60</b>	<b>1.937,02</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	323,54
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	42,51
55509	Toner, Druckfarbenreste	30,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-10 kg Papier	Forcierung der Umstellung auf elektronische Rechnungslegung	31.12.2020	
-630,00 kWh bzw. -203,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Anschaffung eines Elektrofahrrades	31.05.2019	03.05.2019
0,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch eines alten Dieselfahrzeuges gegen ein neues Benzinfahrzeug	31.03.2018	21.03.2018
0,00 kWh bzw. -80,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstieg des Stromtarifs auf reine Wasserkraft	31.07.2017	31.07.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Die offenen Energieeinsparungen können nicht in kWh und CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgedrückt werden.

# MARTIN PRIHODA E.U.

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 60 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Kochgasse 28, 1080 Wien

Tel: 01/4021986, E-Mail: rauchfangkehrer@prihoda.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
3,15 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	0,00	1.114,00	1.019,00	0,00	146,60	132,47
Treibstoffe*	0,00	11.070,38	9.320,34	0,00	3.602,13	3.033,95
Brennstoffe*	0,00	19.177,60	12.854,40	0,00	5.067,20	3.396,45
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>31.361,97</b>	<b>23.193,74</b>	<b>0,00</b>	<b>8.815,93</b>	<b>6.562,88</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	353,65	323,49	0,00	46,54	42,05
Treibstoffe/MA*	0,00	3.514,40	2.958,84	0,00	1.143,53	963,16
Brennstoffe/MA*	0,00	6.088,13	4.080,76	0,00	1.608,64	1.078,24
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>9.956,18</b>	<b>7.363,09</b>	<b>0,00</b>	<b>2.798,71</b>	<b>2.083,45</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	153,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	68,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	2,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.095,00 kWh bzw. -331,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeuges gegen ein neuwertiges Benzinfahrzeug	31.12.2020	
Datenverbesserung und Erleichterung der Arbeitsabläufe	Einführung des elektronischen Kkehrbuchs	30.09.2020	
-416,00 kWh bzw. -137,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Benzinfahrzeuges gegen ein neuwertige Benzinfahrzeug	24.06.2019	29.05.2019
-120,00 kWh bzw. -16,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der Leuchtstoffröhren gegen LED	30.09.2018	01.08.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -1.095,00 kWh oder -331,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# ERWIN PROSL E.U. RAUCHFANGKEHRERMEISTER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 200 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Pawlikgasse 27, 1220 Wien

Tel: 012167858, E-Mail: karin@prosl.eu

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

9,38 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	3.278,00	3.248,00	3.376,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	41.413,61	40.349,53	43.981,09	13.199,25	12.860,11	14.017,55
Brennstoffe* ***	22.350,00	17.880,00	25.520,00	692,85	554,28	884,08
<b>Summe</b>	<b>67.041,61</b>	<b>61.477,53</b>	<b>72.877,09</b>	<b>13.892,10</b>	<b>13.414,39</b>	<b>14.901,63</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	336,21	330,31	360,11	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	4.247,55	4.103,34	4.691,32	1.353,77	1.307,81	1.495,21
Brennstoffe/MA* ***	2.292,31	1.818,31	2.722,13	71,06	56,37	94,30
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>6.876,06</b>	<b>6.251,95</b>	<b>7.773,56</b>	<b>1.424,83</b>	<b>1.364,18</b>	<b>1.589,51</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*Einkaufsmenge Biomasse über die Jahre schwankend.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	88,00	76,00	90,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	9,03	7,73	9,60

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	621,00
91703	Bioabfälle	350,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	693,00
55509	Toner, Druckfarbenereste	16,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	4,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-5 kg Papier	Forcierung des Rechnungsversands per E-Mail, mittels Aufforderung auf Rechnung. Dzt. liegt der Anteil bei etwa 30%. Angestrebt wird eine Steigerung um weitere 10%.	31.12.2020	
-800,00 kWh bzw. -25,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Verbesserung Dämmung durch neues Garagentor	30.05.2018	14.05.2018
-65,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Verbesserung der Warmwasseraufbereitung durch Austausch der Ventile	30.09.2017	20.09.2017
Ökostrom wird selbst erzeugt	Installation einer 10 kWh PV-Anlage am Dach	30.06.2015	30.06.2015

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Die offenen Energieeinsparungen können nicht in kWh und CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgedrückt werden.

# DI HANS QUESTER E.U.

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 121 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Schönburgstraße 9, 1040 Wien  
Tel: 01/5052828, E-Mail: hq@elmora.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
10,81 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	0,00	6.538,50	7.319,00	0,00	876,16	951,47
Treibstoffe*	0,00	8.289,52	8.356,49	0,00	2.718,72	2.740,69
Brennstoffe* ***	0,00	26.432,16	18.324,80	0,00	9.328,43	4.841,87
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>41.260,18</b>	<b>34.000,29</b>	<b>0,00</b>	<b>12.923,32</b>	<b>8.534,03</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	721,16	677,16	0,00	96,64	88,03
Treibstoffe/MA*	0,00	914,28	773,15	0,00	299,86	253,57
Brennstoffe/MA* ***	0,00	2.915,31	1.695,43	0,00	1.028,87	447,98
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>4.550,75</b>	<b>3.145,75</b>	<b>0,00</b>	<b>1.425,37</b>	<b>789,58</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*2017 Beheizung einer Werkstätte mit Heizöl zusätzlich zum Gas im Büro und der zweiten Werkstätte; ab 2018 nur mehr Gas.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	795,00
91703	Bioabfälle	297,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	10,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	340,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	40,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	25,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.500,00 kWh bzw. -406,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Dämmung bzw. Isolierung der Fenster im Büro	30.06.2020	
-25 kg Papier	Versand eines Großteils der Rechnungen per E-Mail (ca. 70%)	30.04.2019	30.04.2019
-300,00 kWh bzw. -40,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Abschaltung Licht, wenn nicht unbedingt notwendig, Hochziehen der Rollos	30.09.2018	12.09.2018
Einsparung Müllsäcke	Entleerung der Mülleimer nur, wenn voll	30.09.2018	12.09.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -1.500,00 kWh oder -406,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# CHRISTIAN QUESTER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 35 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Künstlergasse 7, 1150 Wien

Tel: 01/5127661, E-Mail: rauchfangkehrer@rauchfang-quester.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
2,25 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	3.800,00	4.009,00	3.889,00	148,20	537,21	505,57
Treibstoffe* ***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brennstoffe*	14.584,44	**** 22.819,20	**** 9.600,80	3.812,92	5.919,20	2.426,57
<b>Summe</b>	<b>18.384,44</b>	<b>26.828,20</b>	<b>13.489,80</b>	<b>3.961,12</b>	<b>6.456,41</b>	<b>2.932,14</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	1.824,00	1.718,14	1.728,44	71,14	230,23	224,70
Treibstoffe/MA* ***	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brennstoffe/MA*	7.000,53	**** 9.779,66	**** 4.267,02	1.830,20	2.536,80	1.078,48
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>8.824,53</b>	<b>11.497,80</b>	<b>5.995,47</b>	<b>1.901,34</b>	<b>2.767,03</b>	<b>1.303,17</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

\*\*\*Es werden alle Wege mit dem Fahrrad bestritten.

\*\*\*\*2017 Anstieg des Gasverbrauchs durch das Duschverhalten einer Mitarbeiterin; ab 2018 Senkung des Verbrauchs durch Mitarbeiterwechsel.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	7,50	7,50	7,50
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	3,60	3,21	3,33

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

### Abfälle 2018

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	61,20
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	4,64
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	2,18
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,50

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
Ressourceneinsparung	Umstellung auf Recycling-Kopierpapier	30.09.2018	01.10.2018
Recycling der Toner und Spenden des Erlöses an rote Nasen	Entsorgung der Toner über "Rote Nasen" - Recycling for smile	01.02.2018	01.02.2018
-441,00 kWh bzw. -145,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Mopeds gegen ein Fahrrad für den Einsatz im Kehrgebiet	31.12.2015	01.09.2015

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Derzeit sind keine neuen Einsparungen geplant, die Verbesserungsprogramme der Landesinnung und des Bundesverbandes der österreichischen Rauchfangkehrer werden vom Betrieb mitgetragen.

# ALFRED RAPPELSBERGER AI D. PROT. FA. „KOMM.-RAT ALFRED RAPPELSBERGER“

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 90 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Hohenfeldgasse 5, 1220 Wien

Tel: 01/282 63 45, E-Mail: alfred.rappelsberger@aon.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

7,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom *	2.511,00	2.466,00	2.467,00	97,93	96,17	96,21
Treibstoffe *	23.981,60	22.859,88	21.660,80	7.643,36	7.285,85	6.903,68
Brennstoffe *	19.509,36	21.162,18	16.764,80	5.287,04	5.734,95	4.429,68
<b>Summe</b>	<b>46.001,96</b>	<b>46.488,06</b>	<b>40.892,60</b>	<b>13.028,33</b>	<b>13.116,97</b>	<b>11.429,57</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA *	320,55	314,81	318,32	12,50	12,28	12,41
Treibstoffe/MA *	3.061,48	2.918,28	2.794,94	975,75	930,11	890,80
Brennstoffe/MA *	2.490,56	2.701,55	2.163,20	674,94	732,12	571,57
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>5.872,59</b>	<b>5.934,65</b>	<b>5.276,46</b>	<b>1.663,19</b>	<b>1.674,51</b>	<b>1.474,78</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut *	92,00	90,00	83,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter *	11,74	11,49	10,71

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	24,48
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	680,16
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,20

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Verringerung von gefährlichem Abfall	Verwendung von wiederaufladbaren Batterien oder Akkus anstatt Einwegbatterien in den Taschenlampen	31.12.2018	21.08.2019
Erhöhung Datensicherheit	Anschaffung und Verwendung eines Aktenvernichters um der neuen DSGVO zu entsprechen	30.04.2018	01.02.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# HEINZ REICHART

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 100 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Hetzendorferstraße 156, 1130 Wien

Tel: 01/5035656, E-Mail: office@heinzreichart.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

5,88 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.322,00	1.162,00	3.249,47	51,56	46,48	129,98
Treibstoffe*	39.701,05	36.175,47	42.083,84	12.653,43	11.529,76	13.412,86
Brennstoffe*	9.126,00	8.912,80	25.038,00	2.473,15	2.354,98	6.615,67
<b>Summe</b>	<b>50.149,05</b>	<b>46.250,27</b>	<b>70.371,31</b>	<b>15.178,13</b>	<b>13.931,23</b>	<b>20.158,51</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	221,10	203,56	553,10	8,62	8,14	22,12
Treibstoffe/MA*	6.639,90	6.337,31	7.163,21	2.116,25	2.019,81	2.283,04
Brennstoffe/MA*	1.526,30	1.561,37	4.261,79	413,63	412,55	1.126,07
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>8.387,30</b>	<b>8.102,24</b>	<b>11.978,09</b>	<b>2.538,50</b>	<b>2.440,51</b>	<b>3.431,24</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	318,24
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	113,36
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,70

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.450,00 kWh bzw. -462,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Spritspartraining mit allen Mitarbeitern	31.12.2019	14.06.2019
-400,00 kWh bzw. -16,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der Leuchtstoffröhren und Lampen gegen LED	31.12.2017	01.04.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# JOSEF REJMAR

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 102 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Herzgasse 85, 1100 Wien

Tel: 016026359, E-Mail: rauchfangkehrer@rejmar.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

7,80 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	3.073,00	2.822,00	2.931,00	119,85	104,41	381,03
Treibstoffe*	14.619,84	17.964,97	19.667,79	4.470,89	5.510,38	6.064,00
Brennstoffe*	12.563,46	11.214,84	9.692,80	3.404,70	3.039,22	2.561,08
<b>Summe</b>	<b>30.256,30</b>	<b>32.001,81</b>	<b>32.291,59</b>	<b>7.995,43</b>	<b>8.654,02</b>	<b>9.006,11</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	391,88	367,69	375,77	15,28	13,60	48,85
Treibstoffe/MA*	1.864,38	2.340,71	2.521,51	570,15	717,96	777,44
Brennstoffe/MA*	1.602,14	1.461,22	1.242,67	434,18	395,99	328,34
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>3.858,40</b>	<b>4.169,62</b>	<b>4.139,95</b>	<b>1.019,61</b>	<b>1.127,56</b>	<b>1.154,63</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	19,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	39,68

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
- 4 kg Papier	Umstellung vom Tablett (hier musste bei Fehlern und Wartung immer auf Papierbetrieb zurückgegriffen werden) auf Black RFK App um eine effizientere Verarbeitung sicher zu stellen.	31.12.2019	
Verringerung von gefährlichem Abfall	Austausch der batteriebetriebenen Taschenlampen gegen akkubetriebene LED-Lampen	30.04.2017	28.03.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# THOMAS RENNER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 142 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Canongasse 23, 1180 Wien

Tel: 01/4792644, E-Mail: office@thomasrenner.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
6,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	2.815,00	2.579,00	2.579,00	109,79	100,58	103,16
Treibstoffe*	19.818,18	20.913,74	18.280,25	6.399,04	6.799,78	5.905,56
Brennstoffe*	24.834,18	24.171,43	25.782,85	6.730,06	6.550,46	6.812,47
<b>Summe</b>	<b>47.467,36</b>	<b>47.664,17</b>	<b>46.642,10</b>	<b>13.238,88</b>	<b>13.450,82</b>	<b>12.821,19</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	469,17	429,83	429,83	18,30	16,76	17,19
Treibstoffe/MA*	3.303,03	3.485,62	3.046,71	1.066,51	1.133,30	984,26
Brennstoffe/MA*	4.139,03	4.028,57	4.297,14	1.121,68	1.091,74	1.135,41
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.911,23</b>	<b>7.944,03</b>	<b>7.773,68</b>	<b>2.206,48</b>	<b>2.241,80</b>	<b>2.136,86</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	20,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	3,33

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	159,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	56,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	2,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	4,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1 kg Papier	Steigerung der Rechnungslegung per Mail, von dzt. ca. 100 Rechnungen (5%) auf 200 (10%).	31.12.2020	
0,00 kWh	Anschaffung eines händisch betriebenen Ausschlaggerätes(Snaplock) z. Verbesserung d. Kehrleistung und Arbeitserleichterung ( Gewichtsreduktion)	31.12.2019	
-1,5 kg Papier	Anschaffung zweier Multifunktionsgeräte mit Duplexdruck	30.11.2018	30.11.2018
-870,00 kWh bzw. -277,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Volvo XC90 gegen ein verbrauchsärmeres Fahrzeug (Mercedes GLK)	31.12.2015	01.09.2015

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# SCHÄFFLER & CO KG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 106 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Dommessgasse 6/25, 1110 Wien

Tel: 017434044, E-Mail: office@schaeffler.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

8,93 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	4.168,00	4.168,00	6.796,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	13.611,12	17.681,45	10.425,06	1.169,09	776,54	776,51
Brennstoffe*	20.002,19	25.247,80	20.466,80	5.150,88	6.377,77	5.167,73
<b>Summe</b>	<b>37.781,31</b>	<b>47.097,25</b>	<b>37.687,86</b>	<b>6.319,97</b>	<b>7.154,31</b>	<b>5.944,24</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	445,58	448,93	760,75	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	1.455,09	1.904,43	1.166,98	124,98	83,64	86,92
Brennstoffe/MA*	2.138,32	2.719,39	2.291,06	550,65	686,94	578,48
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>4.038,98</b>	<b>5.072,74</b>	<b>4.218,79</b>	<b>675,63</b>	<b>770,58</b>	<b>665,40</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	90,17
91703	Bioabfälle	0,99
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	3,02
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	11,34
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-2.128,00 kWh bzw. -577,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Installation neue Heiztherme in der Werkstatt zur Einsparung von Brennstoff	30.04.2017	01.03.2017
Verringerung von gefährlichem Abfall (-0,5 kg Batterien)	Umstieg auf akkubetriebene LED-Handlampen	31.12.2016	09.03.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# STEFAN STEJRITS

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 351 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Beheimgasse 15, 1170 Wien

Tel: 014862271, E-Mail: office@stejritys.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

3,96 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	3.090,00	3.027,00	2.630,00	414,06	405,62	341,90
Treibstoffe*	38.207,32	37.442,75	34.266,29	12.275,11	12.074,55	11.046,21
Brennstoffe*	74.841,92	54.200,02	50.120,72	20.282,16	14.321,00	13.243,15
<b>Summe</b>	<b>116.139,25</b>	<b>94.669,77</b>	<b>87.017,01</b>	<b>32.971,33</b>	<b>26.801,17</b>	<b>24.631,26</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	553,43	707,04	664,25	74,16	94,74	86,35
Treibstoffe/MA*	6.843,10	8.745,75	8.654,47	2.198,53	2.820,33	2.789,89
Brennstoffe/MA*	13.404,52	12.659,86	12.658,75	3.632,63	3.345,05	3.344,76
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>20.801,06</b>	<b>22.112,65</b>	<b>21.977,46</b>	<b>5.905,31</b>	<b>6.260,13</b>	<b>6.221,00</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	45,00	45,00	45,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	8,06	10,51	11,37

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	19,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	298,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.800,00 kWh bzw. -581,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Optimierung der Tourenplanung	31.12.2020	
-4 kg Papier	Umstellung auf das Black RFK Tablett um die Organisation zu optimieren bzw. Papier einzusparen.	31.12.2019	
-2.441,00 kWh bzw. -693,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Austausch des Seat Alhambra Diesel gegen einen neuen Alhambra Benzin.	31.12.2019	
-10 kg Papier	Forcierung des Schriftverkehrs (Rechnungen, Mängelmeldungen, Befunde) per Email auf 30%	31.12.2019	
-7.000,00 kWh bzw. -1.897,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Umstieg auf Gasbrennwert-Kessel	31.12.2016	30.09.2016
Einsparung von etwa 2900 Aluminium-Kapseln	Umstellung von einer Kapselmaschine auf einen Vollautomaten	30.06.2015	30.06.2015

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -4.241,00 kWh oder -1.274,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# GERD-DIETER STERN 1090

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Hahngasse 32, 1090 Wien

Tel: 01/7343540, E-Mail: rfk.stern@aon.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

3,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	613,00	523,00	431,00	82,14	69,04	56,03
Treibstoffe*	13.505,33	11.136,73	12.226,38	4.329,31	3.583,93	3.929,88
Brennstoffe*	13.709,28	11.884,08	11.481,60	3.715,21	3.220,59	3.033,73
<b>Summe</b>	<b>27.827,61</b>	<b>23.543,80</b>	<b>24.138,98</b>	<b>8.126,67</b>	<b>6.873,55</b>	<b>7.019,64</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	204,33	174,33	143,67	27,38	23,01	18,68
Treibstoffe/MA*	4.501,78	3.712,24	4.075,46	1.443,10	1.194,64	1.309,96
Brennstoffe/MA*	4.569,76	3.961,36	3.827,20	1.238,40	1.073,53	1.011,24
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>9.275,87</b>	<b>7.847,94</b>	<b>8.046,33</b>	<b>2.708,89</b>	<b>2.291,18</b>	<b>2.339,88</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	97,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	30,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	56,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
0,00 kWh	Umstellung auf Reinigungsmittel mit Öko-Label (z.B. Umweltzeichen, Blauer Engel etc.)	31.12.2020	
Verringerung CO <sub>2</sub> -Emissionen bzw. -140,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstieg auf CO <sub>2</sub> -neutralen Stromtarif	02.03.2020	
Verringerung Batteriemüll	Austausch der Taschenlampen gegen akkubetriebene LED-Lampen	31.12.2017	18.12.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder -140,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# GERD-DIETER STERN 1080

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Albertplatz 7, 1080 Wien

Tel: 01/7343540, E-Mail: rfk.stern@aon.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

4,92 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	517,00	450,00	593,00	69,37	59,40	77,09
Treibstoffe*	20.848,28	16.984,01	19.101,30	6.703,78	5.478,35	6.156,51
Brennstoffe*	14.713,14	15.240,42	14.185,60	3.987,26	4.130,15	3.748,19
<b>Summe</b>	<b>36.078,42</b>	<b>32.674,43</b>	<b>33.879,90</b>	<b>10.760,41</b>	<b>9.667,91</b>	<b>9.981,79</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	94,00	84,38	120,61	12,61	11,14	15,68
Treibstoffe/MA*	3.790,60	3.184,50	3.885,01	1.218,87	1.027,19	1.252,17
Brennstoffe/MA*	2.675,12	2.857,58	2.885,21	724,96	774,40	762,34
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>6.559,71</b>	<b>6.126,46</b>	<b>6.890,83</b>	<b>1.956,44</b>	<b>1.812,73</b>	<b>2.030,19</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	97,92
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	18,36
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	0,07
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	32,70
55509	Toner, Druckfarbenreste	0,15
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,15

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-2.000,00 kWh bzw. -542,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der Heizwerttherme auf Brennwerttherme im Büro	31.12.2020	
0,00 kWh	Umstellung auf Reinigungsmittel mit Öko-Label (z.B. Umweltzeichen, Blauer Engel etc.)	31.12.2020	
Verringerung von CO <sub>2</sub> -Emissionen bzw. -64,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstieg auf CO <sub>2</sub> -neutralen Stromtarif	02.03.2020	
Verringerung Batteriemüll	Austausch der Taschenlampen gegen akkubetriebene LED-Lampen	31.12.2017	12.09.2017
-35,00 kWh bzw. -5,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Kopierers gegen ein neuwertiges, verbrauchsärmeres Gerät mit doppelseitiger Kopierfunktion	31.12.2016	04.11.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -2.000,00 kWh oder -606,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# STERN ANNA THERES

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Hahngasse 32, 1090 Wien

Tel: 01/7343540, E-Mail: office@rfkstern.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

4,47 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	936,00	753,00	580,00	36,50	99,40	75,40
Treibstoffe*	32.865,23	28.785,17	29.127,30	10.474,73	9.174,34	9.283,38
Brennstoffe*	12.938,64	15.392,52	11.960,00	3.506,37	4.171,37	3.160,13
<b>Summe</b>	<b>46.739,88</b>	<b>44.930,69</b>	<b>41.667,30</b>	<b>14.017,61</b>	<b>13.445,11</b>	<b>12.518,92</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	235,47	163,70	129,61	9,18	21,61	16,85
Treibstoffe/MA*	8.267,98	6.257,65	6.508,89	2.635,15	1.994,42	2.074,50
Brennstoffe/MA*	3.255,00	3.346,20	2.672,63	882,11	906,82	706,17
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>11.758,46</b>	<b>9.767,54</b>	<b>9.311,13</b>	<b>3.526,44</b>	<b>2.922,85</b>	<b>2.797,52</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Akten (Altpapier)	97,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	24,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	4,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	113,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
0,00 kWh	Umstellung auf Reinigungsmittel mit Öko-Label (z.B. Umweltzeichen, Blauer Engel etc.)	31.12.2020	
Verringerung CO <sub>2</sub> -Emissionen bzw. -36,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstieg auf CO <sub>2</sub> -neutralen Stromtarif	31.12.2019	23.09.2019
Verringerung von gefährlichem Abfall	Austausch aller Taschenlampen gegen akkubetriebene LED-Lampen	31.05.2017	03.04.2017
0,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Druckers gegen ein Gerät mit blauem Engel und doppelseitigem Druck; Voreinstellung bei Ausdrucken Duplex	31.12.2016	03.10.2016
-8.330,00 kWh bzw. -2.732,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch eines Fahrzeuges aus dem Jahr 2003 mit hohem Verbrauch gegen ein neuwertiges Fahrzeug und Routenänderungen	31.12.2014	30.04.2014

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# DIPL.-BW THOMAS STIASNY, MBA 17

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 104 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Dornbacher Straße 84A/Stg. 2, 1170 Wien

Tel: 01/485 31 55, E-Mail: rfgk.stiasny@kachelofenstube.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
6,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	3.343,00	3.028,00	2.559,00	130,38	118,09	102,36
Treibstoffe*	42.197,36	32.707,23	31.983,72	13.449,05	10.424,37	10.193,78
Brennstoffe*	33.696,00	31.762,02	20.310,42	8.903,33	8.392,32	5.504,12
<b>Summe</b>	<b>79.236,36</b>	<b>67.497,25</b>	<b>54.853,14</b>	<b>22.482,75</b>	<b>18.934,78</b>	<b>15.800,26</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	514,31	437,78	379,11	20,06	17,07	15,16
Treibstoffe/MA*	6.491,90	4.728,76	4.738,33	2.069,08	1.507,14	1.510,19
Brennstoffe/MA*	5.184,00	4.592,10	3.008,95	1.369,74	1.213,35	815,43
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>12.190,21</b>	<b>9.758,64</b>	<b>8.126,39</b>	<b>3.458,88</b>	<b>2.737,56</b>	<b>2.340,78</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	122,40
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	130,80
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,50

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
0,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Renovierung eines Geschäftloka		
-11.479,00 kWh bzw. -4.384,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Fahrzeuges W 13040 Z gegen ein Erdgasfahrzeug	31.12.2018	14.06.2016
-1.500,00 kWh bzw. -406,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Dämmung der Eingangstüre durch "Besen" unten und ev. Dichtungen an den Seiten	30.11.2016	15.09.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# DIPL.-BW THOMAS STIASNY, MBA 19

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 52 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Grinzinger Straße 54/Str. 3, 1190 Wien  
E-Mail: rfgk.stiasny@kachelofenstube.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
3,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	469,00	469,00	0,00	185,26	150,08	0,00
Treibstoffe*	30.329,76	23.827,56	0,00	9.666,63	7.594,26	0,00
Brennstoffe*	9.785,10	10.316,80	0,00	2.651,76	2.725,96	0,00
<b>Summe</b>	<b>40.583,86</b>	<b>34.613,36</b>	<b>0,00</b>	<b>12.503,65</b>	<b>10.470,30</b>	<b>0,00</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	156,33	225,12	0,00	61,75	72,04	0,00
Treibstoffe/MA*	10.109,92	11.437,23	0,00	3.222,21	3.645,25	0,00
Brennstoffe/MA*	3.261,70	4.952,06	0,00	883,92	1.308,46	0,00
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>13.527,95</b>	<b>16.614,41</b>	<b>0,00</b>	<b>4.167,88</b>	<b>5.025,74</b>	<b>0,00</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	26,16

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
--------------------	----------	--------	----------

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# WOLFGANG STRASSER RAUCHFANGKEHRERMEISTER KG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 70 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Antonigasse 44/5, 1180 Wien

Tel: 01-4020943, E-Mail: office@rauchfangkehrer-strasser.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

3,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	0,00	1.777,00	1.892,00	0,00	63,97	68,11
Treibstoffe*	0,00	14.446,98	11.913,44	0,00	4.604,51	3.797,02
Brennstoffe*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>16.223,98</b>	<b>13.805,44</b>	<b>0,00</b>	<b>4.668,48</b>	<b>3.865,14</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	592,33	630,67	0,00	21,32	22,70
Treibstoffe/MA*	0,00	4.815,66	3.971,15	0,00	1.534,84	1.265,67
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>5.407,99</b>	<b>4.601,81</b>	<b>0,00</b>	<b>1.556,16</b>	<b>1.288,38</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	106,08
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	0,29
55509	Toner, Druckfarbenreste	6,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,20

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-216,00 kWh bzw. -8,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der 8 Leuchtstoffröhren 120cm gegen LED Röhren	31.12.2019	
Verringerung gefährlicher Abfall	Austausch der herkömmlichen batteriebetriebenen Taschenlampen gegen LED-Geräte mit Akku (3 Stk.)	31.12.2019	
-20 kg Papier	Führung des gesamten Schriftverkehrs mit Kunden (v.a. Hausverwaltungen) per E-Mail, soweit möglich	31.03.2019	31.03.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -216,00 kWh oder -8,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# HANNES SZALAY

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Brüder-Heindl-Gasse 57, 1230 Wien

Tel: 01-86 90 753, E-Mail: office@rauch23.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

4,42 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.186,32	887,00	868,27	0,00	0,00	34,73
Treibstoffe*	30.151,35	36.438,49	23.641,22	9.609,77	11.613,59	7.534,87
Brennstoffe*	7.196,26	3.893,86	9.655,31	1.950,19	1.028,86	2.616,59
<b>Summe</b>	<b>38.533,93</b>	<b>41.219,36</b>	<b>34.164,79</b>	<b>11.559,95</b>	<b>12.642,45</b>	<b>10.186,19</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	418,09	241,63	196,40	0,00	0,00	7,86
Treibstoffe/MA*	10.626,03	9.926,49	5.347,68	3.386,70	3.163,75	1.704,40
Brennstoffe/MA*	2.536,13	1.060,76	2.184,05	687,29	280,28	591,88
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>13.580,24</b>	<b>11.228,88</b>	<b>7.728,13</b>	<b>4.073,99</b>	<b>3.444,03</b>	<b>2.304,13</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	128,86	104,00	104,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	45,41	28,33	23,52

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	81,60
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	2,32
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	226,72
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	0,20

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
0,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Vollsanierung Werkstatt (Keller), 2 cm Isolierplatten innen, Erneuerung Wasserleitungen, neue Elektrik	31.12.2017	28.07.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# RAUCHFANGKEHRERUNTERNEHMEN KAVALIR

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 105 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Balderichgasse 25/1, 1170 Wien

Tel: 014859535, E-Mail: office@urbanides.eu

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

5,67 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	1.932,00	1.955,00	1.889,00	75,35	76,25	75,56
Treibstoffe*	29.058,67	39.915,58	28.751,06	9.323,79	12.856,54	9.265,14
Brennstoffe*	24.457,68	27.372,80	23.951,20	6.628,03	7.232,58	6.328,51
<b>Summe</b>	<b>55.448,35</b>	<b>69.243,38</b>	<b>54.591,26</b>	<b>16.027,17</b>	<b>20.165,36</b>	<b>15.669,21</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	293,28	332,77	333,35	11,44	12,98	13,33
Treibstoffe/MA*	4.411,18	6.794,14	5.073,72	1.415,38	2.188,35	1.635,03
Brennstoffe/MA*	3.712,74	4.659,20	4.226,68	1.006,15	1.231,08	1.116,80
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>8.417,21</b>	<b>11.786,11</b>	<b>9.633,75</b>	<b>2.432,97</b>	<b>3.432,40</b>	<b>2.765,15</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	53,04
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	56,68
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	2,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-20 kg Papier	weitere Forcierung des Rechnungsversandes per E-Mail	31.12.2019	
-5 kg Papier; Einsparung der Wege zum Steuerberater	Umstellung der Übermittlung von Unterlagen an den Steuerberater auf elektronisch und Fahrradkurier	31.01.2019	31.01.2019
-5 kg Papier	Angebot der Bankomatzahlung	30.11.2018	30.11.2018
0,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch eines alten Dieselfahrzeuges gegen ein neuwertiges Dieselfahrzeug	24.05.2018	24.05.2018
-20 kg Papier	Umstellung auf Elektronisches Kkehrbuch (Tablets)	31.12.2016	31.12.2016
Verringerung von gefährlichem Abfall	Austausch batteriebetriebener Taschenlampen (5 Stück) auf akkubetriebene LED-Lampen.	30.04.2016	31.03.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# MICHAEL WALTER E.U.

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 125 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Tigergasse 29/2, 1080 Wien

Tel: 016418078, E-Mail: office@michaelwalter.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

7,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	5.003,00	3.501,00	3.183,00	195,12	136,54	127,32
Treibstoffe*	36.500,57	49.016,96	65.938,95	11.713,96	15.728,88	21.184,27
Brennstoffe*	17.795,70	23.909,60	21.465,60	4.822,63	6.317,51	5.671,75
<b>Summe</b>	<b>59.299,27</b>	<b>76.427,56</b>	<b>90.587,55</b>	<b>16.731,71</b>	<b>22.182,93</b>	<b>26.983,34</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	774,66	494,26	410,71	30,21	19,28	16,43
Treibstoffe/MA*	5.651,70	6.920,04	8.508,25	1.813,77	2.220,55	2.733,45
Brennstoffe/MA*	2.755,46	3.375,47	2.769,75	746,73	891,88	731,84
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>9.181,82</b>	<b>10.789,77</b>	<b>11.688,72</b>	<b>2.590,72</b>	<b>3.131,71</b>	<b>3.481,72</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	275,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	7,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	5,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	1,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-4.165,00 kWh bzw. -1.366,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Anschaffung eines E-Scooters, zur Abdeckung der umliegenden Kundschaften im 8. Bezirk.	31.12.2021	
-9 kg Papier	Umstellung von 50% der Neukunden(980 Häuser) auf E-Mailrechnung	31.12.2020	
-0,5 kg gefährlicher Abfall (Batterien)	Wechsel von batteriebetriebenen Taschenlampen auf akkubetriebene LED-Lampen	31.12.2016	30.09.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -4.165,00 kWh oder -1.366,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# HARALD WEIDHOFER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 127 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Palmgasse 4, 1150 Wien

Tel: 012700290, E-Mail: office@haraldweidhofer.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

10,79 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	5.200,50	5.218,00	5.175,00	202,82	208,72	207,00
Treibstoffe*	20.555,05	24.288,52	32.100,54	6.704,76	7.914,56	10.496,84
Brennstoffe*	27.737,50	23.902,01	27.412,94	5.630,71	6.477,44	7.243,19
<b>Summe</b>	<b>53.493,05</b>	<b>53.408,52</b>	<b>64.688,48</b>	<b>12.538,29</b>	<b>14.600,72</b>	<b>17.947,03</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	495,29	489,19	479,54	19,32	19,57	19,18
Treibstoffe/MA*	1.957,62	2.277,05	2.974,57	638,55	741,99	972,68
Brennstoffe/MA*	2.641,67	2.240,81	2.540,20	536,26	607,26	671,18
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>5.094,58</b>	<b>5.007,05</b>	<b>5.994,30</b>	<b>1.194,12</b>	<b>1.368,82</b>	<b>1.663,05</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	0,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	212,16
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	45,24
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	283,40
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	2,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

<b>Zielwerte pro Jahr</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Termin</b>	<b>Erledigt</b>
-300,00 kWh bzw. -12,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Information der Kunden per Post bei der Rechnungsaussendung, dass auf E-Rechnung umgestellt werden kann	31.12.2018	17.07.2019
Verringerung der CO <sub>2</sub> -Emissionen bzw. -200,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Umstieg auf Ökostrom	31.10.2017	13.03.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# RICHARD WOLF RAUCHFANGKEHRER KG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 142 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Müllnergasse 6/1-2, 1090 Wien

Tel: 01/8901083, E-Mail: office@richardwolf.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

4,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	2.815,00	2.579,00	2.579,00	109,79	100,58	103,16
Treibstoffe*	10.234,73	3.744,13	6.807,68	3.261,99	1.193,32	2.169,73
Brennstoffe*	24.834,18	24.791,21	24.791,21	6.730,06	6.550,46	6.550,46
<b>Summe</b>	<b>37.883,91</b>	<b>31.114,33</b>	<b>34.177,89</b>	<b>10.101,84</b>	<b>7.844,36</b>	<b>8.823,34</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	544,84	595,15	644,75	21,25	23,21	25,79
Treibstoffe/MA*	1.980,92	864,03	1.701,92	631,35	275,38	542,43
Brennstoffe/MA*	4.806,62	5.721,05	6.197,80	1.302,59	1.511,64	1.637,61
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.332,37</b>	<b>7.180,23</b>	<b>8.544,47</b>	<b>1.955,19</b>	<b>1.810,24</b>	<b>2.205,84</b>

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten.

\*\*Wenn der Wert der CO2-Emissionen für Strom 0 ist, fallen lt. Energieanbieter durch den verwendeten Stromtarif keine CO2-Emissionen an.

### Wasser:

Da Wasser vornehmlich für die Duschen verwendet wird, entspricht der Abwassereintrag dem Wasserverbrauch:

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	0,00	0,00	20,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	5,00

\*Wenn keine Werte angeführt sind, ist eine getrennte Messung und Erfassung für den Betrieb nicht möglich. z.B. weil der Betrieb erst später der Zertifizierung beigetreten ist und die Daten nachträglich nicht mehr erhoben werden konnten oder weil der Wasserverbrauch für die Räumlichkeiten des Betriebes in der Betriebskostenabrechnung nur pauschal angeführt wird.

## Abfälle 2018

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	159,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	56,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	2,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	2,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
0,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Steigerung der Rechnungslegung per Mail, von dzt. ca. 150 Rechnungen auf 250. Einsparung von jl. 100 Blatt Papier + 100 Kuverts	31.12.2020	
Verbesserung Kehrleistung und Arbeitserleichterung (Gewichtsreduktion)	Anschaffung eines händisch betriebenen Ausschlaggerätes(Snaplock)	31.12.2019	
0,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Anschaffung zweier Multifunktionsgeräts mit Duplexdruck. Jl. Papierersparnis von ca. 300 Blatt Papier.	30.11.2018	30.11.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: 0,00 kWh oder 0,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**