

# GERALD ABFALTER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

## Adresse:

Moarweg 3, 5061 Elsbethen

Tel: 0662/625793, E-Mail: office@heizprofi.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*	0,00	0,00	3.739,89	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	0,00	0,00	29.859,21	0,00	0,00	9.792,96
Brennstoffe*	0,00	0,00	7.199,20	0,00	0,00	1.950,98
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.798,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.743,95</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	0,00	934,97	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	0,00	0,00	7.464,80	0,00	0,00	2.448,24
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	1.799,80	0,00	0,00	487,75
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.199,58</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.935,99</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	53,46
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	0,00	0,00	13,36

\*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
-10 kg Papier	Umstellung auf die Appchim der Firma Winchim	31.12.2022	
-10.295,00 kWh bzw. -4.098,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Austausch eines Ford Connect Bj. 2016 gegen ein Elektrofahrzeug	31.12.2022	
-2 kg Plastikabfall	Austausch der Plastikbecher gegen Trinkgläser	31.12.2019	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -10.295,00 kWh oder -4.098,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# BRÜGLER DANIELA

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

## Adresse:

Färberau 21, 5550 Radstadt  
E-Mail: info@rfk-radstadt.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
4,25 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	2.658,00	2.659,00	2.600,00	505,02	505,21	494,00
Treibstoffe*	44.841,83	***35.144,43	***32.121,19	14.349,98	11.255,16	10.293,27
Brennstoffe* ****	15.676,45	16.524,86	8.047,60	5.282,96	8.153,26	3.970,64
<b>Summe</b>	<b>63.176,28</b>	<b>54.328,29</b>	<b>42.768,79</b>	<b>20.137,97</b>	<b>19.913,63</b>	<b>14.757,90</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	817,85	742,05	611,76	155,39	140,99	116,24
Treibstoffe/MA*	13.797,49	***9.807,75	***7.557,93	4.415,38	3.140,98	2.421,95
Brennstoffe/MA* ****	4.823,52	4.611,59	1.893,55	1.625,53	2.275,33	934,27
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>19.438,85</b>	<b>15.161,38</b>	<b>10.063,24</b>	<b>6.196,30</b>	<b>5.557,29</b>	<b>3.472,45</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.

\*\*\*ab 2017 Reduktion der gefahrenen km sowie Austausch eines Fahrzeuges.

\*\*\*\*Betankungsmenge Heizöl nicht zu Jahresende abgrenzbar.

### Wasser:

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

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	42,00	39,00	80,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	12,92	10,88	18,82

\*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	48,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	7,00

## 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>
-444,00 kWh bzw. -94,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Fahrzeug Citroen Berlingo (Diesel) gegen ein modernes Benzinfahrzeug	30.12.2020	
-10 kg Papier	Da die Rechnungslegung per E-Mail so gut funktioniert, Erhöhung auf 30%	31.12.2019	
-774,00 kWh bzw. -247,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des VW Passat gegen einen VW Caddy	31.03.2017	16.03.2017
-4 kg Papier	Umstellung auf elektronisches Kkehrbuch.	31.12.2016	01.01.2016
-5 kg Papier	Umstellen auf E-Mail-Rechnung und E-Mail-Befunde.	31.12.2016	01.01.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -444,00 kWh oder -94,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# HEINZ BURMANN KG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

## Adresse:

Schattauergasse 14, 5541 Altenmarkt im Pongau  
Tel: 0043-664-2119417, E-Mail: rfkm@burmann.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
3,83 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	3.459,00	3.459,00	4.317,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	32.678,15	*** 37.346,90	*** 41.076,86	10.550,04	12.073,20	13.330,14
Brennstoffe* ****	10.875,51	36.000,00	34.680,00	337,14	1.247,13	1.201,40
<b>Summe</b>	<b>47.012,66</b>	<b>76.805,90</b>	<b>80.073,86</b>	<b>10.887,18</b>	<b>13.320,33</b>	<b>14.531,55</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	768,67	703,53	1.126,17	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	7.261,81	*** 7.595,98	*** 10.715,70	2.344,45	2.455,57	3.477,43
Brennstoffe/MA* ****	2.416,78	7.322,03	9.046,96	74,92	253,65	313,41
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>10.447,26</b>	<b>15.621,54</b>	<b>20.888,83</b>	<b>2.419,37</b>	<b>2.709,22</b>	<b>3.790,84</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 und 2018 Reduktion und Austausch mehrerer Mitarbeiter und Fahrzeuge; Aufteilung des Arbeitspensums auf die übrigen Mitarbeiter; 2018 erhöhte gefahrene km durch mehr Aufträge.

\*\*\*\*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*	310,00	445,00	445,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	68,89	90,51	116,09

\*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	408,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-10,5 kg Papier	Umstellung auf Rechnungslegung per E-Mail (ca. 30 %)	31.12.2019	
-677,00 kWh bzw. -216,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Fahrzeuges JO 729 GB gegen ein modernes Dieselfahrzeug	31.12.2017	31.08.2017
500,00 kWh bzw. 16,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Komplettsanierung der Waschräume inkl. allen Installationen und Rohren	31.12.2017	31.08.2017
-3.384,00 kWh bzw. -1.079,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Fahrzeuges mit Kennzeichen JO 602 EV gegen ein moderneres Fahrzeug	31.12.2016	30.04.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

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

# BUZANICH MAXIMILIAN

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

## Adresse:

Grafenhof - Dorf 31, 5621 St. Veit

Tel: 064156514, E-Mail: m.buzanich@sbg.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*	2.460,00	2.400,00	2.400,00	787,20	768,00	768,00
Treibstoffe*	50.090,60	50.090,60	48.156,60	15.964,76	15.964,76	15.348,36
Brennstoffe* ***	16.452,00	12.184,00	17.212,50	4.176,50	4.176,50	5.116,70
<b>Summe</b>	<b>69.002,60</b>	<b>64.674,60</b>	<b>67.769,10</b>	<b>20.928,46</b>	<b>20.909,27</b>	<b>21.233,06</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	820,00	800,00	800,00	262,40	256,00	256,00
Treibstoffe/MA*	16.696,87	16.696,87	16.052,20	5.321,59	5.321,59	5.116,12
Brennstoffe/MA* ***	5.484,00	4.061,33	5.737,50	1.392,17	1.392,17	1.705,57
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>23.000,87</b>	<b>21.558,20</b>	<b>22.589,70</b>	<b>6.976,15</b>	<b>6.969,75</b>	<b>7.077,69</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.

\*\*\*Betankungsmenge Heizöl nicht zu Jahresende abgrenzbar.

### Wasser:

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

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	23,00	24,00	25,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	7,67	8,00	8,33

\*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	61,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	523,00
55509	Toner, Druckfarbenereste	20,00
<b>gefährliche Abfälle</b>		
35338	Batterien und Akkus	10,00

## VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-2.300,00 kWh bzw. -3.830,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Übersiedlung im Zuge der Betriebsübernahme in modernes Gebäude mit Pellets Zentralheizung, LED Beleuchtung etc.	31.12.2022	
-677,00 kWh bzw. -216,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Fahrzeuges JO BM 88 gegen ein moderneres Fahrzeug	31.12.2018	06.02.2018
Gewährleistung Arbeitssicherheit	Austausch der alten Leiter gegen eine neue	31.12.2017	31.08.2017
-4.835,00 kWh bzw. -1.541,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Zeitgemäße Anpassung der Kehrtouren, ab 1.1.2016	31.12.2016	15.09.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -2.300,00 kWh oder -3.830,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# FEICHTNER HORST KG

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 160 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Uferstraße 86a, 5026 Salzburg

Tel: +43 662 627728, E-Mail: a.feichtner@rauchfang-feichtner.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

5,84 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	3.283,89	3.154,35	3.247,17	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	33.849,06	34.747,98	31.483,10	10.788,29	11.074,80	10.034,22
Brennstoffe* ***	9.884,25	10.413,86	7.665,95	3.330,99	3.509,47	3.782,33
<b>Summe</b>	<b>47.017,20</b>	<b>48.316,19</b>	<b>42.396,23</b>	<b>14.119,29</b>	<b>14.584,27</b>	<b>13.816,55</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	566,19	536,15	556,26	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	5.836,04	5.906,17	5.393,25	1.860,05	1.882,40	1.718,92
Brennstoffe/MA* ***	1.704,18	1.770,06	1.313,23	574,31	596,51	647,94
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>8.106,41</b>	<b>8.212,38</b>	<b>7.262,74</b>	<b>2.434,36</b>	<b>2.478,91</b>	<b>2.366,86</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.

\*\*\*Betankungsmenge Heizöl nicht zu Jahresende abgrenzbar.

### Wasser:

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

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	84,15	72,93	58,14
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	14,51	12,40	9,96

\*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	51,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	7,25

## 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>
-2.065,00 kWh bzw. -1.021,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Austausch des ältesten Fahrzeuges gegen ein Erdgasfahrzeug	31.12.2023	
-150,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des alten Standgerätes gegen einen stromsparenden Laptop	31.12.2016	09.03.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -2.065,00 kWh oder -1.021,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# FURTHNER ALEXANDER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

## Adresse:

Salzburger Straße 32, 5163 Mattsee  
Tel: 06217 5331 , E-Mail: furthner@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*	3.207,00	3.210,00	3.271,70	1.026,24	1.027,20	1.046,94
Treibstoffe*	25.724,81	24.488,89	24.416,07	8.198,95	7.805,04	7.781,83
Brennstoffe* ***	5.921,10	5.881,17	3.693,71	1.995,41	1.981,95	1.822,45
<b>Summe</b>	<b>34.852,91</b>	<b>33.580,05</b>	<b>31.381,48</b>	<b>11.220,60</b>	<b>10.814,19</b>	<b>10.651,23</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	1.069,00	1.041,08	1.090,57	342,08	333,15	348,98
Treibstoffe/MA*	8.574,94	7.942,34	8.138,69	2.732,98	2.531,36	2.593,94
Brennstoffe/MA* ***	1.973,70	1.907,40	1.231,24	665,14	642,80	607,48
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>11.617,64</b>	<b>10.890,83</b>	<b>10.460,50</b>	<b>3.740,20</b>	<b>3.507,31</b>	<b>3.550,41</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.

\*\*\*Betankungsmenge Heizöl nicht zu Jahresende abgrenzbar.

### Wasser:

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

	m <sup>3</sup>		
	2016	2017	2018
Wasserverbrauch absolut*	100,00	90,00	104,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	33,33	29,19	34,67

\*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	142,80
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	13,08
<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
-2,5 kg Papier	Umstellung auf elektronische Kehrkartei.	31.12.2019	
-15 m <sup>3</sup> Trinkwasser	Aktivierung eines alten Hausbrunnens für die Bewässerung der Gartenanlage (Zugang zum Büro bzw. Vorbereich Büro)	30.06.2019	30.06.2019
-8,75 kg Papier	Umstellung auf doppelseitigen Druck	31.12.2018	31.12.2018
-300,00 kWh bzw. -101,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Erneuerung der alten Heizungsregelung, im Zuge dessen Anpassung der Heizkurve und der Nachtabenkung	31.12.2018	31.12.2018
-2.901,00 kWh bzw. -925,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des alten Ford Connect gegen ein moderneres Dieselfahrzeug	31.12.2018	29.11.2017
-250,00 kWh bzw. -80,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Druckers gegen einen neuen Laserdrucker	31.12.2017	07.09.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

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

# KASBERGER CHRISTOPH ALEXANDER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

## Adresse:

Georgenberg 73, 5431 Kuchl

Tel: +43 6244 6078, E-Mail: christoph.kasberger@gmx.net

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
3,92 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom * ***	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe *	26.735,25	33.010,80	33.834,01	8.557,84	10.578,01	10.846,48
Brennstoffe * ***	6.705,00	6.705,00	6.705,00	207,85	207,85	207,85
<b>Summe</b>	<b>34.640,25</b>	<b>40.915,80</b>	<b>41.739,01</b>	<b>8.765,70</b>	<b>10.785,87</b>	<b>11.054,34</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA * ***	300,00	300,00	306,38	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA *	6.683,81	8.252,70	8.638,47	2.139,46	2.644,50	2.769,31
Brennstoffe/MA * ***	1.676,25	1.676,25	1.711,91	51,96	51,96	53,07
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>8.660,06</b>	<b>10.228,95</b>	<b>10.656,77</b>	<b>2.191,42</b>	<b>2.696,47</b>	<b>2.822,38</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.

\*\*\*Strom und Brennstoffe werden pauschal abgerechnet, durch gleich bleibende Bedingungen und Kosten keine Änderungen.

### 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 *	11,25	11,25	11,49

\*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)	209,00
<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
-25 kg Papier	Umstellung auf das elektronische Kkehrbuch der Firma Win Chim	31.12.2020	
Verringerung von gefährlichem Abfall (- 4 kg Batterien)	Austausch der Batterie betriebenen Taschenlampen gegen LED Lampen.	31.12.2018	31.03.2017
-1.160,00 kWh bzw. -370,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Fahrzeuges HA 189 FR gegen ein moderneres Fahrzeug	31.12.2016	16.06.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

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

# LACKNER ALEXANDER

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 156 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Martin Lodinger Strasse 9, 5630 Bad Hofgastein  
Tel: 0043 (0)664 4458108, E-Mail: axellackner@aon.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 *	1.761,00	1.698,00	1.631,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe *	17.249,87	18.161,73	18.733,21	5.609,88	5.924,71	6.108,87
Brennstoffe * ***	14.751,00	11.792,00	10.817,40	457,28	408,50	335,34
<b>Summe</b>	<b>33.761,87</b>	<b>31.651,73</b>	<b>31.181,61</b>	<b>6.067,16</b>	<b>6.333,21</b>	<b>6.444,21</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA *	404,83	383,73	368,59	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA *	3.965,49	4.104,35	4.233,49	1.289,63	1.338,92	1.380,54
Brennstoffe/MA * ***	3.391,03	2.664,86	2.444,61	105,12	92,32	75,78
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>7.761,35</b>	<b>7.152,93</b>	<b>7.046,69</b>	<b>1.394,75</b>	<b>1.431,23</b>	<b>1.456,32</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 *	56,00	69,50	69,50
Wasserverbrauch/Mitarbeiter *	12,87	15,71	15,71

\*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

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	73,00
91703	Bioabfälle	193,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	17,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	127,00

## 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>
-3.451,00 kWh bzw. -1.387,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Ersatz des ältesten Fahrzeugs (Kangoo Diesel) durch Elektroauto Renault Zoe und Schaffung der Ladeinfrastruktur in der Firmengarage	31.12.2022	
- 3 kg Papier	Umstellung auf Rechnungslegung per E-Mail (20% der Kunden)	31.12.2020	
-10 kg Papier	Umstellung auf die elektronische Kehrkartei der Firma Win Chim	31.12.2019	
-300,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Anschaffung eines Multifunktionsgerätes und Entfernung 2 Drucker	31.12.2016	12.05.2016

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -3.451,00 kWh oder -1.387,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# LEOPOLDER MICHAEL

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

## Adresse:

Gottscheerstraße 1, 5020 Salzburg

Tel: 0662/430543, E-Mail: michael.leopolder@gmx.net

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

4,08 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	2.735,00	2.470,00	1.680,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	30.326,27	*** 21.582,85	*** 17.726,48	9.838,73	7.009,11	5.771,44
Brennstoffe* ****	0,00	0,00	1.206,90	0,00	0,00	37,41
<b>Summe</b>	<b>33.061,27</b>	<b>24.052,85</b>	<b>20.613,38</b>	<b>9.838,73</b>	<b>7.009,11</b>	<b>5.808,85</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	911,67	484,31	411,43	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	10.108,75	*** 4.231,93	*** 4.341,18	3.279,58	1.374,34	1.413,41
Brennstoffe/MA* ****	0,00	0,00	295,57	0,00	0,00	9,16
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>11.020,42</b>	<b>4.716,25</b>	<b>5.048,18</b>	<b>3.279,58</b>	<b>1.374,34</b>	<b>1.422,58</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 Austausch eines Fahrzeuges sowie vermehrte Fahrten mit der Piaggio Ape anstelle der PKWs.

\*\*\*\*bis 2017 Heizung elektrisch; 2018 Installation Pelletseinzeloferen.

### 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	6,12
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	1,74

## 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>
-2.000,00 kWh bzw. 0,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Elektrostrahlers gegen einen Pelletseinzelfofen	31.12.2018	30.04.2018
-12,5 kg Papier	Umstellung auf das elektronische Kkehrbuch (WinChim Mobile)	31.12.2018	04.06.2018
-1.666,00 kWh bzw. -546,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Vermehrte Fahrten mit der Piaggio Ape anstelle der PKWs	31.12.2018	12.09.2018
-483,00 kWh bzw. -154,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Subaru Domingo gegen moderneres Fahrzeug	31.12.2014	08.09.2014

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.

# MANSEER CHRISTIAN

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

## Adresse:

Hauptstraße 23b, 5202 Neumarkt am Wallersee  
Tel: 0664 1331733, E-Mail: rauchfangkehrer@manseer.at

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
6,93 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	3.692,00	3.609,11	3.012,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	65.686,98	*** 0.010,09	*** 3.350,38	21.313,17	12.880,46	17.297,24
Brennstoffe*	17.974,06	12.584,00	13.811,20	4.870,97	3.325,01	3.649,26
<b>Summe</b>	<b>87.353,04</b>	<b>56.203,20</b>	<b>70.173,58</b>	<b>26.184,14</b>	<b>16.205,46</b>	<b>20.946,50</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	527,43	547,35	434,82	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	9.383,85	*** 6.067,88	*** 7.701,71	3.044,74	1.953,43	2.497,04
Brennstoffe/MA*	2.567,72	1.908,47	1.993,80	695,85	504,27	526,81
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>12.479,01</b>	<b>8.523,71</b>	<b>10.130,32</b>	<b>3.740,59</b>	<b>2.457,70</b>	<b>3.023,86</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.

\*\*\*2017 Austausch eines Fahrzeuges sowie vermehrter Einsatz des Quad anstatt Pickup; Treibstoffverbrauch schwankend 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*	140,00	140,00	142,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	20,00	21,23	20,50

\*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	229,50
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	27,25
<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
- 20 kg Papier	Umstellung von ca. 50% der Rechnungen auf E-Mail, Einsparung von Papier, Kuverts und Portokosten	31.12.2019	
-4.210,00 kWh bzw. -1.541,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Austausch des Ford Connect gegen ein Elektrofahrzeug	31.12.2019	
-4.360,00 kWh bzw. -1.182,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	Verwendung des überschüssigen Stroms der Photovoltaikanlage zur Warmwasseraufbereitung	31.12.2019	
-1.666,00 kWh bzw. -546,00 kg CO <sub>2</sub> - Emissionen	speziell im Sommer vermehrte Nutzung des Quad	31.12.2018	31.08.2018
-25 kg Papier	Umstellung auf Winchim	31.12.2017	01.01.2017
Verbesserung der Datensicherheit	Anschaffung zusätzliche NAS, Backup über 4 Festplatten (SSD)	31.12.2017	13.12.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -8.570,00 kWh oder -2.723,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**

# MANTONA RICHARD

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 250 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Gottsreithweg 3, 5301 Eugendorf

Tel: 06225/7308, E-Mail: mantonarichard@a1.net

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018  
6,08 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	0,00	0,00	16.164,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	0,00	0,00	70.597,16	0,00	0,00	22.830,62
Brennstoffe*	0,00	0,00	20.446,00	0,00	0,00	5.522,48
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>107.207,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>28.353,10</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	0,00	2.657,10	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	0,00	0,00	11.605,01	0,00	0,00	3.752,98
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	3.360,99	0,00	0,00	907,81
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17.623,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.660,78</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

<b>Abfallschlüsselnummer</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>	<b>Menge /pro Jahr in kg</b>
<b>nicht gefährliche Abfälle</b>		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	318,24
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	45,24
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	680,16
55509	Toner, Druckfarbenreste	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>
teilweise Abdeckung des Stromverbrauchs mit CO <sub>2</sub> -neutralem Eigenstrom	Errichtung einer PV-Anlage 10 Kwp, 36 Paneele. Tatsächliche Leistung noch nicht feststellbar.	31.05.2019	31.05.2019

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.

# SALZMANN GERNOT

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 61 m<sup>2</sup> untergebracht.

## Adresse:

Rain 73, 5771 Leogang

Tel: 06583/7119, E-Mail: info@rauchfangkehrermeister.eu

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

10,39 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	5.246,00	5.953,00	5.953,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	89.105,54	84.453,62	87.938,78	28.666,57	27.200,06	28.328,74
Brennstoffe* ***	9.870,37	7.072,41	11.700,00	3.326,32	3.489,48	405,32
<b>Summe</b>	<b>104.221,91</b>	<b>97.479,02</b>	<b>105.591,78</b>	<b>31.992,88</b>	<b>30.689,54</b>	<b>28.734,06</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	546,46	675,84	572,86	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	9.281,83	9.587,92	8.462,43	2.986,10	3.087,99	2.726,10
Brennstoffe/MA* ***	1.028,16	802,92	1.125,90	346,49	396,16	39,00
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>10.856,45</b>	<b>11.066,68</b>	<b>10.161,20</b>	<b>3.332,59</b>	<b>3.484,15</b>	<b>2.765,11</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.

\*\*\*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*	232,93	247,50	380,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	24,26	28,10	36,57

\*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	265,20
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	24,36
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	39,24
<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
-2.700,00 kWh bzw. -872,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Analyse der Touren pro Mitarbeiter über die Kilometeraufzeichnungen hinaus. Hierfür Entwurf einer Excel Datei zur Auswertung pro Tag gemeinsam mit der EFG.	31.12.2020	
0,00 kWh bzw. -3.060,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch der alten Ölheizung (1995) gegen eine Pelletsheizung.	31.12.2019	31.07.2018
-1.934,00 kWh bzw. -616,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Zukünftige Bestreitung der Almtour mit einem Quad	31.12.2018	01.08.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -2.700,00 kWh oder -872,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**



# TRITSCHER MARCEL

## Allgemeine Angaben zum Betrieb:

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

## Adresse:

Hans-Sachs-Gasse 17, Salzburg 5020

Tel: 0662/428028, E-Mail: rfkm1723@gmail.com

## Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2018

2,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

## UMWELTAUSWIRKUNGEN:

### Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom*	0,00	0,00	806,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe*	0,00	0,00	26.353,90	0,00	0,00	8.546,68
Brennstoffe*	0,00	0,00	865,28	0,00	0,00	228,63
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>28.025,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.775,31</b>

	kWh			CO2 in kg **		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Strom/MA*	0,00	0,00	403,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA*	0,00	0,00	13.176,95	0,00	0,00	4.273,34
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	432,64	0,00	0,00	114,31
<b>Energieverbrauch/Mitarbeiter</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.012,59</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.387,65</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.

### 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)	15,91
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	15,91
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
-100,00 kWh bzw. -195,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch des Gasraumheizgeräts gegen Pelletsraumheizgerät	31.12.2019	
-2.114,00 kWh bzw. -597,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch eines Dieselfahrzeuges (BJ 2011) gegen ein neuwertiges Benzinfahrzeug	30.06.2019	20.06.2019
Verringerung von gefährlichem Abfall (-1 kg Batterien)	Austausch der herkömmlichen Taschenlampen auf akkubetriebene LED-Modelle	30.06.2019	06.06.2019
-2.082,00 kWh bzw. -683,00 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen	Austausch eines Benzinfahrzeuges (BJ 2008) gegen ein neuwertiges Benzinfahrzeug	31.01.2019	08.01.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

**Offene Energieeinsparungen: -100,00 kWh oder -195,00 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen**