LANDESINNUNG WIEN

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Das Büro ist im Gebäude der Wirtschaftskammer Wien untergebracht. Es wird mit anderen Büros geteilt, daher kann die Bürofläche nicht ermittelt werden.

Adresse:

Straße der Wiener Wirtschaft 1, 1020 Wien
E-Mail: office@rauchfangkehrer-leiner.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
0,36 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Treibstoffe*	3.945,55	2.886,02	2.370,61	1.254,68	929,30	1.065,76
Summe	3.945,55	2.886,02	2.370,61	1.254,68	929,30	1.065,76

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Treibstoffe/MA*	1.420,40	1.038,97	853,42	451,69	334,55	383,67
Energieverbrauch/Mitarbeiter	1.420,40	1.038,97	853,42	451,69	334,55	383,67

*Die Werte werden seit 2019 aus den Betrieben der Innungsfunktionäre der Innung zugewiesen.
Alle anderen Verbräuche fallen für die gesamte Wirtschaftskammer an und können nicht getrennt ermittelt werden.

Wasser:

Es fällt kein Wasserverbrauch an.

Abfälle 2021

Es fallen keine Abfälle an.

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Senkung Brennstoffverbrauch auf unter 3.000 kWh/VZÄ	Senkung der Brennstoffverbräuche durch Workshop zum Thema Heizen und Dämmen, Einsparung Brennstoffe in der Stadt	31.12.2023	
Halten des Niveaus von 2020	Anwendung des aus Corona Einsparungspotentials insbesondere beim Treibstoffverbrauch auch nach Corona	31.12.2022	
-100.000,00 kWh bzw. -27.100,00 kg CO ₂ -Emissionen	Mail an alle Betriebe mit der Auswertung der Umweltauswirkungen, um hier einen Ansporn zum Einsparen zu setzen.	31.01.2022	24.12.2021
Senkung Energieverbräuche um 5 %	Bei den internen Audits in Wien vermehrt auf Einsparungspotential bei den Energieverbräuchen hinarbeiten.	31.12.2019	16.09.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 3.000,00 kWh/Vollzeitäquivalente (Mitarbeiter) sowie Beibehaltung Einsparungspotential aus Vorjahr

AINEDTER & CO E.U.

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 39 m² untergebracht.

Adresse:

Karmelitergasse 8/3, 1020 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,58 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.120,00	2.228,00	1.337,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	13.480,27	16.183,44	12.023,10	4.421,14	5.307,70	3.943,23
Brennstoffe *	7.939,62	8.862,36	3.782,22	2.151,64	2.401,70	1.024,98
Summe	23.539,89	27.273,80	17.142,32	6.572,78	7.709,40	4.968,21

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	319,00	330,07	203,09	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	2.028,38	2.397,55	1.826,29	665,25	786,33	598,97
Brennstoffe/MA *	1.194,68	1.312,94	574,51	323,76	355,81	155,69
Energieverbrauch/Mitarbeiter	3.542,05	4.040,56	2.603,90	989,01	1.142,13	754,67

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

**2021 deutlich weniger Heizbedarf da normalerweise mitbeheizte Wohnung tw. leergestanden.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-970,00 kWh bzw. -230,00 kg CO ₂ -Emissionen	Erneuerung der Heizungsanlage / Austausch von Heizwert auf Brennwert	31.12.2022	
-2 kg Alu (Kaffeekapseln)	Tausch Kaffeekapselmaschine gegen Maschine mit Bohnen. Nur mehr Kaffeesatz statt Kapseln.	12.03.2021	12.03.2021
-800,00 kWh bzw. -296,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufende Umstellung der Beleuchtung auf LED.	29.12.2020	29.12.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 970,00 kWh oder 230,00 kg CO₂-Emissionen

MARTIN BANDERA

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 85 m² untergebracht.

Adresse:

Hasnerstraße 117/5, 1160 Wien

Tel: 014851179, E-Mail: office@bandera.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

5,08 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.940,00	2.705,00	1.805,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe **	29.370,21	19.236,22	4.996,00	8.910,39	5.499,60	0,00
Brennstoffe	18.870,54	25.502,10	21.136,83	5.113,92	6.911,07	5.728,08
Summe	51.180,75	47.443,32	27.937,83	14.024,31	12.410,67	5.728,08

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	665,66	507,19	355,08	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA **	6.649,86	3.606,79	982,82	2.017,45	1.031,18	0,00
Brennstoffe/MA	4.272,58	4.781,64	4.158,06	1.157,87	1.295,83	1.126,84
Energieverbrauch/Mitarbeiter	11.588,09	8.895,62	5.495,97	3.175,31	2.327,00	1.126,84

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

**Seit 2019 deutliche Reduktion des Treibstoffverbrauchs durch schrittweise Umstellung auf CNG- bzw. Elektrofahrzeuge; ab Ende 2020 vollständiger Umstieg auf Elektromobilität.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	510,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	2,90
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	119,90

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-7,5 kg Papier	Erstellung einer Schnittstelle zwischen Buchhaltung und Black-RFK. Ersparnis von Rechnungsablegung.	31.12.2021	31.12.2021
-600,00 kWh bzw. -83,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung der Leuchtstoffröhren, Glühbirnen und Spots auf LED	28.12.2021	05.02.2021
-6.911,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstieg auf 100% Biogas	29.01.2021	29.01.2021
-3.868,00 kWh bzw. -1.233,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines Elektro-Lastenfahrrads (Bamboe) mit einer jährlichen Nutzung von 4000 km. Ladung erfolgt über Photovoltaikanlage.	31.12.2020	15.06.2020

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.

GÜNTER BENISEK

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 65 m² untergebracht.

Adresse:

Wiengasse 6/2/3, 1140 Wien

Tel: 01/4163737, E-Mail: office@benisek.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

4,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.450,00	1.893,82	1.650,98	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe **	15.384,97	11.860,25	9.611,69	4.903,46	3.780,07	3.063,42
Brennstoffe	13.961,46	11.700,04	12.130,99	3.783,56	3.170,71	3.287,50
Summe	30.796,43	25.454,11	23.393,66	8.687,02	6.950,78	6.350,91

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	362,50	428,79	412,74	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA **	3.846,24	2.685,34	2.402,92	1.225,87	855,87	765,85
Brennstoffe/MA	3.490,37	2.649,07	3.032,75	945,89	717,90	821,87
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.699,11	5.763,20	5.848,42	2.171,75	1.573,76	1.587,73

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

**2021 Reduktion um 1 Fzg. sowie weniger gefahrene km.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	489,60
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	109,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,50

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-9.160,00 kWh bzw. -3.082,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstieg auf E-Mobilität	31.12.2023	
-26 kg Papier	Papier Einsparung um 30%	20.12.2021	07.12.2020
-725,00 kWh	Laufende Umstellung der Beleuchtung auf LED	31.12.2020	31.12.2020
-2160 Liter Wasser	Austausch des Geschirrspülers Klasse C auf A+	29.09.2020	29.09.2020
-3 kg Aluminium (Kapseln)	Tausch einer Kaffeekapsel-Maschine gegen einen Vollautomaten	23.06.2020	23.06.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 9.160,00 kWh oder 3.082,00 kg CO₂-Emissionen

WOLFGANG BRANDSTÄTTER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 55 m² untergebracht.

Adresse:

Buchengasse 172/1, 1100 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,33 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.630,00	1.455,00	1.610,00	211,90	189,15	209,30
Treibstoffe	21.205,05	15.736,86	18.918,39	6.758,43	5.015,62	6.029,62
Brennstoffe	9.338,94	13.100,07	13.283,40	2.530,85	3.550,12	3.599,80
Summe	32.173,99	30.291,93	33.811,79	9.501,18	8.754,88	9.838,73

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	232,86	239,18	254,21	30,27	31,09	33,05
Treibstoffe/MA	3.029,29	2.586,88	2.987,11	965,49	824,48	952,05
Brennstoffe/MA	1.334,13	2.153,44	2.097,38	361,55	583,58	568,39
Energieverbrauch/Mitarbeiter	4.596,28	4.979,50	5.338,70	1.357,31	1.439,16	1.553,48

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Tourenoptimierung und dadurch Einsparung Treibstoffe	Es soll die APP "Mobito" vom ÖAMTC zur Kilometer- und Verbrauchserfassung verwendet werden.	30.06.2020	30.06.2020

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.

GEBRÜDER CESNEK RAUCHFANGKEHRERMEISTER OG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 160 m² untergebracht.

Adresse:

Meravigliagasse 7/R01, 1060 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,59 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.827,00	3.618,00	4.706,00	107,43	144,72	470,60
Treibstoffe*	7.357,86	8.618,55	16.401,67	2.339,80	2.818,27	5.363,35
Brennstoffe**	5.676,90	5.676,90	21.889,32	175,98	175,98	4.494,45
Summe	15.861,76	17.913,30	43.002,99	2.623,21	3.138,97	10.328,40

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	1.028,00	1.315,64	714,11	39,06	52,63	71,41
Treibstoffe/MA*	2.675,59	3.366,62	2.488,87	850,84	1.100,88	813,86
Brennstoffe/MA**	2.064,33	2.064,33	3.321,59	63,99	63,99	682,01
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.767,92	6.746,59	6.242,57	953,89	1.217,50	1.567,28

*Mehr Mitarbeiter sowie 3 zusätzliche Fahrzeuge; Aufgrund der Tätigkeit als Ausbildungswart wurden 7% vom Treibstoffverbrauch abgezogen und der Landesinnung zugeschrieben.

**Seit 2021 neues größeres Geschäftslokal.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	127,50
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	272,50
55509	Toner, Druckfarbenreste	8,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-200,00 kWh	Austausch der Leuchtstoffröhren und der Glühbirnen, Umstieg auf LED	31.12.2022	
-10 kg Papier	Bei der Betriebsübernahme Einführung papierloses Büro, im ersten Schritt 80 % Einsparung	31.01.2022	31.01.2022
-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	31.12.2021
-833,00 kWh bzw. -273,00 kg CO ₂ -Emissionen	Ersatz von Autofahrten durch Fahrräder	31.12.2020	30.04.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 200,00 kWh oder 20,00 kg CO₂-Emissionen

HEINZ CORNELIUS RAUCHFANGKEHRERBETRIEB

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 100 m² untergebracht.

Adresse:

Goldschlagstraße 76, 1150 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
2,79 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	470,00	490,00	241,10	18,80	19,60	4,82
Treibstoffe	15.723,60	17.824,80	19.469,27	5.085,12	5.777,26	6.313,92
Brennstoffe*	6.073,86	6.256,38	10.085,45	1.646,02	1.695,48	2.733,16
Summe	22.267,46	24.571,18	29.795,82	6.749,94	7.492,34	9.051,90

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	168,36	145,19	86,36	6,73	5,81	1,73
Treibstoffe/MA	5.632,33	5.281,42	6.974,07	1.821,54	1.711,78	2.261,70
Brennstoffe/MA*	2.175,71	1.853,74	3.612,70	589,62	502,36	979,04
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.976,40	7.280,35	10.673,13	2.417,89	2.219,95	3.242,47

*2021 Verbrauch genauer erfasst.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	53,04
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

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 ₂ -Emissionen	Ältestes Fahrzeug wird gegen ein neues getauscht.	30.04.2023	
-30,00 kWh bzw. -12,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung der Beleuchtung auf LED, allerdings bei diesem geringen Stromverbrauch nicht dringend	31.12.2021	08.11.2021

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 1.450,00 kWh oder 462,00 kg CO₂-Emissionen

HEINZ CORNELIUS INH. ROLAND CORNELIUS RAUCHFANGKEHRERMEISTER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 100 m² untergebracht.

Adresse:

Große Pfarrgasse 19, 1020 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	8.886,00	8.382,00	8.213,00	355,44	167,64	164,26
Treibstoffe	8.801,47	7.875,04	8.574,90	2.807,48	2.512,61	2.735,48
Brennstoffe	4.644,12	6.519,92	5.810,22	1.258,56	1.766,90	1.574,57
Summe	22.331,59	22.776,96	22.598,12	4.421,48	4.447,15	4.474,31

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	1.822,77	1.772,41	2.053,25	72,91	35,45	41,06
Treibstoffe/MA	1.805,43	1.665,21	2.143,72	575,89	531,30	683,87
Brennstoffe/MA	952,64	1.378,66	1.452,56	258,17	373,62	393,64
Energieverbrauch/Mitarbeiter	4.580,84	4.816,27	5.649,53	906,97	940,37	1.118,58

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	318,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	1,97
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	453,44
55509	Toner, Druckfarbenreste	1,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-350 kWh bzw. -95,00 kg CO ₂ -Äquivalente	Nachtspeicherofen wird auf Infrarotheizung getauscht	31.12.2022	
-7,5 kg Papier	Umstellung auf E-Mail-Rechnung für ca. 20% der Kunden	07.12.2022	
-900,00 kWh bzw. -355,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung der Beleuchtung auf LED	31.12.2021	15.10.2021

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 350,00 kWh bzw. 95,00 kg CO₂-Äquivalente

Offene Einsparungen: 7,5 kg Papier

MARTIN DORN

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 55 m² untergebracht.

Adresse:

Schlöglgasse 71/2, 1120 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,25 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.238,00	1.279,00	1.316,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	19.227,71	20.401,62	16.269,48	5.893,53	5.963,01	4.804,68
Brennstoffe	15.355,98	13.079,82	16.933,80	3.389,05	3.126,24	4.589,06
Summe	35.821,70	34.760,45	34.519,28	9.282,58	9.089,25	9.393,74

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	165,53	189,48	181,52	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	2.570,84	3.022,46	2.244,07	787,99	883,41	662,71
Brennstoffe/MA	2.053,17	1.937,75	2.335,70	453,13	463,15	632,97
Energieverbrauch/Mitarbeiter	4.789,53	5.149,70	4.761,28	1.241,13	1.346,56	1.295,69

*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 ³		
	2019	2020	2021
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 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-10.014,00 kWh bzw. -3.284,00 kg CO ₂ -Emissionen	Benziner (Fiat Fiorino) soll gegen ein Elektroauto getauscht werden.	31.12.2022	01.02.2022
-7.854,00 kWh bzw. -3.088,00 kg CO ₂ -Emissionen	Installation eines Pelletsofens zur Reduktion des Gasverbrauchs.	31.12.2022	
-23 kg Papier	Umstieg auf Tablets zur Reduktion von Papierverbrauch und Steigerung der Effizienz.	01.01.2022	01.01.2022
-360,00 kWh	Laufender Austausch der Beleuchtung, Umstieg auf LED	29.12.2021	31.12.2021

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 7.854,00 kWh oder 3.088,00 kg CO₂-Emissionen

GERHARD SEMOTAN NFG. D. JOSEF SUMMERAUER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 90 m² untergebracht.

Adresse:

Salzgries 3/50, 1010 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
5,04 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.234,50	3.155,40	3.211,50	1.035,04	1.009,73	1.027,68
Treibstoffe	15.872,82	15.649,32	16.555,21	5.205,83	5.132,53	5.429,63
Brennstoffe	11.782,68	11.103,30	11.366,94	3.193,11	3.008,99	3.080,44
Summe	30.890,00	29.908,02	31.133,65	9.433,97	9.151,25	9.537,75

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	699,35	560,96	636,99	223,79	179,51	203,84
Treibstoffe/MA	3.431,96	2.782,10	3.283,68	1.125,58	912,45	1.076,95
Brennstoffe/MA	2.547,61	1.973,92	2.254,60	690,40	534,93	611,00
Energieverbrauch/Mitarbeiter	6.678,92	5.316,98	6.175,27	2.039,78	1.626,89	1.891,79

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-39 kg Papier	Umstellung auf die digitalen Formulare von Black Rfk auf Tablets	31.12.2021	01.04.2021
-50 kg Papier, Verbesserung der Datenübertragung	Einführung des elektronischen Kkehrbuches	31.12.2021	01.04.2021
-100,00 kWh bzw. -14,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Austausch der elektrischen Geräte gegen energieeffizientere Geräte im Büro	31.12.2021	13.12.2017

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

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

GENOSSENSCHAFT EWG DER WIENER RAUCHFANGKEHRER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 285 m² untergebracht.

Adresse:

Dietrichsteingasse 4, 1090 Wien

Tel: 013172571, E-Mail: office@ewg.wien

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
5,18 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	11.582,00	7.611,00	7.270,00	926,56	608,88	581,60
Treibstoffe*	4.339,99	0,00	2.993,25	1.383,23	0,00	954,00
Brennstoffe	22.187,00	20.239,40	25.381,80	4.503,96	4.108,60	5.152,51
Summe	38.108,99	27.850,40	35.645,05	6.813,75	4.717,48	6.688,11

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	2.203,91	1.468,95	1.404,83	176,31	117,52	112,39
Treibstoffe/MA*	825,85	0,00	578,41	263,21	0,00	184,35
Brennstoffe/MA	4.221,91	3.906,28	4.904,70	857,05	792,97	995,65
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.251,66	5.375,23	6.887,93	1.296,57	910,49	1.292,39

*2020 pandemiebedingt keine Fahrten.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	5.100,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	10.900,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Einsparung Treibstoffe indirekt für Schulungsteilnehmer	Ausbau des Online Schulungsangebots	30.09.2022	
-1.000,00 kWh bzw. -79,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Leuchtstoffröhren gegen LED	31.12.2020	31.12.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen nicht bezifferbar.

MAG. ALEXANDRA FRÜCHTL KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 220 m² untergebracht.

Adresse:

Leopoldauerplatz 23 , 1210 Wien

Tel: 01/5455330, E-Mail: office@fruechtl-wien.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
9,08 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom*	21.684,97	9.897,78	1.925,00	0,00	1.237,22	250,25
Treibstoffe	31.558,73	28.398,99	27.611,24	9.927,90	8.894,35	8.559,57
Brennstoffe*	72.475,34	62.548,29	44.113,05	19.640,82	16.950,59	11.954,64
Summe	125.719,04	100.845,05	73.649,29	29.568,72	27.082,16	20.764,46

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	1.727,89	1.080,74	212,12	0,00	135,09	27,58
Treibstoffe/MA	2.514,64	3.100,89	3.042,56	791,07	971,18	943,20
Brennstoffe/MA*	5.774,93	6.829,66	4.860,94	1.565,01	1.850,84	1.317,32
Energieverbrauch/Mitarbeiter	10.017,45	11.011,29	8.115,62	2.356,07	2.957,11	2.288,09

*2019 Errichtung Leopoldauerplatz, die Abrechnung aus 2019 enthält noch Nachverrechnung aus 2018, Daten entsprechen der Verrechnung aus Buchhaltung. 2021 Gegenrechnung Verbrauch aufgrund Einspeisung Solarenergie ins Netz sowie 2. Standort Donaufelderstr. aufgelassen.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut*	2.598,00	560,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter*	207,01	61,15	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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	250,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	106,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	113,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	2,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1 kg Papier	Umstellung auf E-Mail-Rechnung für ca. 200 Rechnungen	31.12.2022	
Papiereinsparung durch Einsparung von Mahnungen	Forcierung der Bankeinzüge	31.12.2020	31.12.2020
-7.506,00 kWh bzw. -2.651,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des ältesten Diesel-Fahrzeuges gegen ein weiteres Elektrofahrzeug	31.12.2019	11.04.2018
Papiereinsparung	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
-2.000,00 kWh	Errichtung einer Photovoltaik-Anlage am neuen Standort, die bei ausreichender Sonneneinstrahlung den gesamten Stromverbrauch des Büros abdecken kann	31.08.2019	31.12.2018
-3.000,00 kWh bzw. -813,00 kg CO ₂ -Emissionen	Erwärmung des Duschwassers durch Strom aus der PV-Anlage	31.08.2019	31.12.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 1 kg Papier

FRÜHSCHÜTZ EDUARD

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 170 m² untergebracht.

Adresse:

Reinlgasse 40, 1140 Wien

Tel: +4319839824, E-Mail: eduard@rfgkml160.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

6,26 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	5.740,00	5.582,00	5.651,00	746,20	725,66	734,63
Treibstoffe	16.081,54	14.045,84	12.762,44	4.861,56	4.134,95	3.739,34
Brennstoffe	16.720,86	17.091,98	19.028,93	4.531,35	4.631,93	5.156,84
Summe	38.542,40	36.719,83	37.442,37	10.139,11	9.492,54	9.630,81

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	803,03	877,33	903,26	104,39	114,05	117,42
Treibstoffe/MA	2.249,82	2.207,60	2.039,95	680,14	649,89	597,70
Brennstoffe/MA	2.339,26	2.686,36	3.041,59	633,94	728,00	824,27
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.392,12	5.771,29	5.984,79	1.418,47	1.491,95	1.539,39

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	33,43	30,00	30,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	4,68	4,72	4,80

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	15,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	91,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	3,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	170,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
Erzeugung von ca. 700 kWh	Installation einer PV Anlage von 5 kWp	30.09.2022	
CO ₂ -neutraler Strom	Umstellung auf Wien Energie Ökostrom	31.05.2021	30.09.2020
Ermittlung des Wasserverbrauchs	Installation eines eigenen Wasserzählers für den Betrieb	16.07.2020	19.02.2019
500 Watt Speicherkapazität	Anschaffung eines Solmates-Moduls für das Flachdach	31.12.2019	14.04.2020
-1.200,00 kWh bzw. -636,00 kg CO ₂ -Emissionen	Erweiterung des Elektrospeichers durch Solarpaneele	31.12.2019	11.02.2020
-400,00 kWh bzw. -212,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufende Umstellung der Beleuchtung auf LED	28.12.2019	28.12.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: Reduktion CO₂-Emissionen durch Strom, noch nicht quantifizierbar.

ROMAN GANSINGER KG (ehem. Martin Hofstetter)

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 98 m² untergebracht.

Adresse:

Hartlebengasse 1-17/35/Lokal, 1220 Wien
Tel: +4314791145, E-Mail: office@rfkgansinger.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,42 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	710,00	740,00	1.381,00	92,30	96,20	179,53
Treibstoffe	27.324,15	27.254,15	26.947,54	8.828,10	8.795,02	8.630,48
Brennstoffe	16.254,42	15.869,10	11.721,84	4.404,95	4.300,53	3.176,62
Summe	44.288,57	43.863,25	40.050,38	13.325,34	13.191,75	11.986,63

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	151,47	129,64	215,22	19,69	16,85	27,98
Treibstoffe/MA	5.829,15	4.774,45	4.199,62	1.883,33	1.540,73	1.345,01
Brennstoffe/MA	3.467,61	2.779,99	1.826,78	939,72	753,38	495,06
Energieverbrauch/Mitarbeiter	9.448,23	7.684,07	6.241,62	2.842,74	2.310,96	1.868,05

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	73,95
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	174,40
55509	Toner, Druckfarbenreste	1,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,50

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-10 kg Papier	Umstellung auf das elektronische Kkehrbuch von Black RFK auf den Tablets	31.12.2022	
-2,5 kg Papier	Erhöhen der E-Mail-Rechnung von 20% auf 40% der Kunden	31.12.2022	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 12,5 kg Papier

PETER GEHRKEN

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m² untergebracht.

Adresse:

Bäuerlegasse 36/6, 1200 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.699,30	2.987,35	2.350,00	147,97	119,49	235,00
Treibstoffe	32.083,12	28.672,03	20.242,41	10.240,43	9.138,28	6.451,61
Brennstoffe	14.930,00	14.948,54	18.340,68	4.044,03	4.304,77	5.415,42
Summe	50.712,42	46.607,92	40.933,09	14.432,43	13.562,55	12.102,03

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	869,57	597,10	494,74	34,78	23,88	49,47
Treibstoffe/MA	7.541,58	5.730,82	4.261,56	2.407,15	1.826,52	1.358,23
Brennstoffe/MA	3.509,50	2.987,84	3.861,20	950,61	860,42	1.140,09
Energieverbrauch/Mitarbeiter	11.920,65	9.315,76	8.617,49	3.392,54	2.710,82	2.547,80

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	73,22	20,68	54,36
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	17,21	4,13	11,44

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	424,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	13,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	228,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	0,40
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-675,00 kWh bzw. -227,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der bestehenden Ölheizung gegen eine Pelletsanlage	31.12.2025	
-10 kg Papier	Einführung Tablets (elektronisches Kkehrbuch)	31.12.2023	
-1.350,00 kWh bzw. -455,00 kg CO ₂ -Emissionen	Smart-Thermostat in Büroräumlichkeiten, dadurch gezieltere Heizphasen möglich	31.12.2022	15.02.2022
-4.842,00 kWh bzw. -1.558,00 kg CO ₂ -Emissionen	Reduktion des Fuhrparks auf 2 Fahrzeuge	31.12.2020	15.07.2020
-5 kg Plastikabfall	Anschaffung eines Sodastream zur Reduktion von Plastikabfall	31.12.2020	27.11.2020
-0,2 kg Altbatterien	Anschaffung neuer LED-Stirnlampen mit Akku (bisher batteriebetrieben)	31.01.2020	31.01.2020
-1.450,00 kWh bzw. -462,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines emissionsärmeren Fahrzeuges, Elektro oder Erdgas erst wenn derzeitiges Fahrzeug ausgeschieden werden muss	31.12.2019	22.10.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 675,00 kWh oder 227,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 10 kg Papier

MICHAELA GLASER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 88 m² untergebracht.

Adresse:

Dittesgasse 4/2, 1180 Wien

Tel: 01/4701494, E-Mail: office@michaelaglaser.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,02 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.659,00	1.574,00	1.370,00	232,26	503,68	438,40
Treibstoffe	30.597,16	40.376,95	47.028,70	9.926,45	13.103,09	15.266,76
Brennstoffe	6.996,60	8.206,71	5.816,81	1.896,08	2.224,02	1.576,36
Summe	39.252,76	50.157,65	54.215,51	12.054,79	15.830,79	17.281,52

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	674,85	322,87	195,13	94,48	103,32	62,44
Treibstoffe/MA	12.446,30	8.282,45	6.698,45	4.037,88	2.687,81	2.174,49
Brennstoffe/MA	2.846,07	1.683,43	828,51	771,29	456,21	224,53
Energieverbrauch/Mitarbeiter	15.967,22	10.288,75	7.722,09	4.903,64	3.247,34	2.461,46

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	137,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	170,04
55509	Toner, Druckfarbenreste	8,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-3.638,00 kWh bzw. -1.311,00 kg CO ₂ -Emissionen	Tausch des ältesten Benzinfahrzeugs gegen ein E-Fahrzeug	31.12.2022	21.02.2022
-6 kg Papier	Ca. 70% des Rechnungsversandes der Abgasmessungen inkl. Endbefunden konnte auf E-Mail umgestellt werden.	31.07.2021	31.07.2021

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 m² untergebracht.

Adresse:

Schegargasse 1/Top 1-3, 1190 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,77 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.688,00	3.653,00	4.083,00	147,52	73,06	81,66
Treibstoffe	31.734,70	26.383,47	25.907,00	10.174,78	8.446,91	8.296,00
Brennstoffe	20.320,56	20.290,14	18.759,00	5.506,87	5.498,63	5.083,69
Summe	55.743,26	50.326,61	48.749,00	15.829,17	14.018,60	13.461,35

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	391,13	474,67	525,71	15,65	9,49	10,51
Treibstoffe/MA	3.365,59	3.428,28	3.335,67	1.079,07	1.097,60	1.068,15
Brennstoffe/MA	2.155,07	2.636,51	2.415,32	584,03	714,49	654,55
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.911,79	6.539,46	6.276,69	1.678,74	1.821,58	1.733,22

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	530,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	30,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	340,08

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-7.870,00 kWh bzw. -3.082,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des ältesten Fahrzeuges (Bj 2008, wenn möglich gegen Elektrofahrzeug, sonst Erdgas)	31.12.2022	
-7,5 kg Papier	Reduktion des Papierverbrauchs durch Duplexdruck	31.12.2020	31.12.2020
-1.664,00 kWh bzw. -451,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Duschköpfe gegen Modelle mit geringerem Durchfluss oder Einbau von Wasserspareinsätzen in den vorhandenen Duschköpfen	31.12.2019	19.07.2019
-100,00 kWh bzw. -32,00 kg CO ₂ -Emissionen	Erneuerung EDV, bei Neukauf wird auf Energieeffizienz geachtet; vor der Anschaffung neuer Geräte Prüfung der Verfügbarkeit neuwertiger Gebrauchtgeräte (z.B. www.afbshop.at)	27.12.2019	28.12.2020
-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.

Offene Energieeinsparungen: 7.870,00 kWh oder 3.082,00 kg CO₂-Emissionen

RAUCHFANGKEHRERFIRMA STEFAN GOTTL

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 70 m² untergebracht.

Adresse:

Stachegasse 18/2/2, Wien 1120

E-Mail: office.gottl@aon.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
2,34 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.681,60	1.644,30	1.600,00	538,11	526,18	512,00
Treibstoffe	1.200,63	1.134,98	1.283,23	382,66	366,97	418,08
Brennstoffe	7.990,32	8.988,82	8.907,70	2.165,38	2.501,87	2.479,89
Summe	10.872,55	11.768,10	11.790,93	3.086,15	3.395,02	3.409,96

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	791,34	692,34	682,67	253,23	221,55	218,45
Treibstoffe/MA	565,00	477,88	547,51	180,08	154,51	178,38
Brennstoffe/MA	3.760,15	3.784,77	3.800,62	1.019,00	1.053,42	1.058,09
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.116,49	4.954,99	5.030,80	1.452,31	1.429,48	1.454,92

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	32,64
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	34,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-5 kg Papier	Elektronisches Kkehrbuch mit black rfk	31.12.2021	31.12.2021
-82,00 kWh bzw. -26,00 kg CO ₂ -Emissionen	Neuer Drucker mit effizienterem Energie- und Druckerpatronenverbrauch	24.09.2021	24.09.2021
-7,5 kg Papier	Umstellung auf elektronische Rechnungslegung für ca. 10% der Kunden	31.03.2021	05.03.2021
-2 kg Papier	Anschaffung von Tablets inkl. Rfk-Programm black rfk zur Reduktion von Arbeitszeit und Papierverbrauch	30.09.2020	15.06.2020

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.

GERALD GRANDL

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 47 m² untergebracht.

Adresse:

Lerchengasse 7/2, 1080 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,20 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.660,00	2.282,00	2.260,00	16,60	50,48	45,20
Treibstoffe*	19.577,90	12.198,22	10.964,81	6.308,53	3.887,79	3.494,68
Brennstoffe	4.299,36	6.043,44	7.392,06	1.165,13	1.637,77	2.003,25
Summe	25.537,26	20.523,66	20.616,87	7.490,26	5.576,04	5.543,13

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	505,58	661,45	706,25	5,06	14,63	14,12
Treibstoffe/MA*	5.962,81	3.535,72	3.426,50	1.921,38	1.126,90	1.092,09
Brennstoffe/MA	1.309,45	1.751,72	2.310,02	354,86	474,72	626,02
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.777,85	5.948,89	6.442,77	2.281,30	1.616,24	1.732,23

*W Caddy (Bj 2017) 2019 nur mehr 70% Betriebsanteil; Skoda Praktik (Bj 2012) nur mehr bis Juli verwendet sowie Feb. und Juni nicht gefahren.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	2,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-180,00 kWh bzw. -2,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Austausch von 13 vorhandenen Halogenröhren gegen LED-Leuchtmittel	31.12.2024	
-0,5 kg Papier	Vollständiger Versand der Rechnungen an Privatkunden per E-Mail	31.12.2023	
-3.006,00 kWh bzw. -896,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeuges gegen ein Benzinfahrzeug mit weniger Verbrauch oder ein Elektrofahrzeug (nur möglich mit Garagenplatz)	31.12.2020	01.10.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 180,00 kWh oder 2,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 0,5 kg Papier

KURT HABACHT KOMMANDITGESELLSCHAFT RAÜCHFANGKEHRERBETRIEB

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 120 m² untergebracht.

Adresse:

Bentheimstraße 11, 1210 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
9,33 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom **	370,00	4.929,00	1.199,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe ***	39.831,08	32.320,16	19.556,23	12.740,35	10.236,07	6.208,25
Brennstoffe	24.893,70	45.161,53	49.243,89	6.746,19	12.238,78	13.345,10
Summe	65.094,78	82.410,70	69.999,12	19.486,54	22.474,85	19.553,34

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA **	40,73	501,25	128,46	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA ***	4.385,07	3.286,80	2.095,31	1.402,61	1.040,96	665,17
Brennstoffe/MA	2.740,59	4.592,70	5.276,13	742,70	1.244,62	1.429,83
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.166,40	8.380,75	7.499,91	2.145,31	2.285,58	2.095,00

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

**2020 Stromanbieterwechsel mit genauerer Abrechnung; seit 2021 durch Betrieb einer Brennstoffzelle vermehrt Abdeckung aus Eigenproduktion.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-3.094,00 kWh bzw. -986,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines weiteren Elektrofahrzeugs, voraussichtlich Renault Twingo, Tausch gegen Citroen Nemo (Bj 2010)	31.12.2022	
-44,00 kWh bzw. -851,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines Elektrofahrzeugs (Renault Twingo)	15.09.2021	15.09.2021
-20 kg Papier	Forcierung des Rechnungsversandes per E-Mail	31.12.2019	21.10.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 3.094,00 kWh oder 986,00 kg CO₂-Emissionen

CHRISTIAN HABACHT

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 42 m² untergebracht.

Adresse:

Rustengasse 7/35, 1150 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
2,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	534,40	528,00	295,00	74,82	73,92	41,30
Treibstoffe*	12.713,14	8.946,67	4.735,60	3.762,32	2.934,25	1.553,14
Brennstoffe	9.795,24	8.909,00	8.595,68	2.654,51	2.414,34	2.329,43
Summe	23.042,78	18.383,67	13.626,28	6.491,64	5.422,51	3.923,87

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	267,20	253,44	147,50	37,41	35,48	20,65
Treibstoffe/MA*	6.356,57	4.294,40	2.367,80	1.881,16	1.408,44	776,57
Brennstoffe/MA	4.897,62	4.276,32	4.297,84	1.327,26	1.158,88	1.164,71
Energieverbrauch/Mitarbeiter	11.521,39	8.824,16	6.813,14	3.245,82	2.602,81	1.961,94

*Ab 2020 kein CNG- und nur Benzinverbrauch; zudem weniger gefahrene km, 1 MA fährt statt mit Firmenauto mit Klimaticket nach Hause.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-333,00 kWh bzw. -109,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines weiteren Elektrofahrzeugs, voraussichtlich Renault Twingo	31.12.2022	
-674,00 kWh bzw. -192,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines Elektrofahrzeugs (Renault Twingo)	15.09.2021	15.09.2021
-775,00 kWh bzw. -210,00 kg CO ₂ -Emissionen	Erneuerung der Eingangstüre der Werkstatt	31.12.2019	31.12.2019
-5 kg Papier	Forcierung des Rechnungsversandes per E-Mail	31.12.2019	21.10.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 333,00 kWh oder 109,00 kg CO₂-Emissionen

KURT HAHN

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 39 m² 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 2021
5,28 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.474,00	1.340,20	942,90	58,96	53,61	37,72
Treibstoffe	21.316,00	22.249,63	20.762,17	6.799,20	7.103,23	6.617,27
Brennstoffe*	8.454,88	8.522,88	9.487,68	2.021,11	2.021,12	2.237,66
Summe	31.244,88	32.112,71	31.192,75	8.879,27	9.177,96	8.892,65

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	270,46	245,91	178,47	10,82	9,84	7,14
Treibstoffe/MA	3.911,19	4.082,50	3.929,75	1.247,56	1.303,34	1.252,48
Brennstoffe/MA	1.551,35	1.563,83	1.795,78	370,85	370,85	423,53
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.733,01	5.892,24	5.903,99	1.629,22	1.684,03	1.683,15

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	44,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	41,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	2,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-560,00 kWh bzw. -152,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Kombitherme in der Werkstatt gegen ein Brennwertgerät	31.12.2022	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 560,00 kWh oder 152,00 kg CO₂-Emissionen

ROLAND HAHN

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 37 m² 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 2021
3,16 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.380,00	2.104,00	2.100,00	27,60	42,08	42,00
Treibstoffe	14.731,30	14.698,27	14.873,15	4.699,02	4.688,72	4.744,19
Brennstoffe	4.715,10	4.674,54	4.664,40	1.277,79	1.266,80	1.264,05
Summe	20.826,40	21.476,81	21.637,55	6.004,41	5.997,60	6.050,24

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	414,52	561,69	664,03	8,29	11,23	13,28
Treibstoffe/MA	4.424,92	3.923,90	4.702,97	1.411,47	1.251,72	1.500,14
Brennstoffe/MA	1.416,30	1.247,93	1.474,91	383,82	338,19	399,70
Energieverbrauch/Mitarbeiter	6.255,74	5.733,52	6.841,91	1.803,58	1.601,14	1.913,12

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	46,00	46,00	46,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	13,82	12,28	14,55

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-5 kg Papier	Umstellung auf elektronischen Rechnungsversandes für 25% der Kunden.	31.12.2023	
-967,00 kWh bzw. -308,00 kg CO ₂ -Emissionen	Ein E-Auto (VW id3) wurde angeschafft. Ca. 20% Einsparung vorwiegend bei VW Sharan Bj 2014.	30.04.2021	25.04.2021
Verbrauchserfassung als Grundlage Tourenoptimierung	Für die Datenerfassung bzw. Fahrtenbuch die App Mobito von Öamtc verwenden.	30.06.2020	30.06.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 5 kg Papier

RAPHAEL HAUNOLD

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 142 m² untergebracht.

Adresse:

Müllnergasse 6/1-2, 1090 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,92 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.295,00	2.627,50	2.800,50	91,80	578,05	616,11
Treibstoffe*	7.871,38	14.292,26	12.483,97	2.508,75	4.555,20	3.978,86
Brennstoffe**	22.561,50	14.104,74	23.274,44	6.114,17	3.822,38	6.307,37
Summe	32.727,88	31.024,50	38.558,91	8.714,71	8.955,63	10.902,35

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	918,00	700,67	715,02	36,72	154,15	157,30
Treibstoffe/MA*	3.148,55	3.811,27	3.187,40	1.003,50	1.214,72	1.015,88
Brennstoffe/MA**	9.024,60	3.761,26	5.942,41	2.445,67	1.019,30	1.610,39
Energieverbrauch/Mitarbeiter	13.091,15	8.273,20	9.844,83	3.485,89	2.388,17	2.783,58

*2020 Betriebsübernahme von Richard Wolf; Dacia Dokker deutlich mehr gefahren, zudem Umstellung der Erfassung des Treibstoffverbrauchs auf Jahressumme.

**2020 aufgrund Covid19 reduzierte Nutzung der Büroräumlichkeiten.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	20,00	34,00	35,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	8,00	9,07	8,94

Abfälle 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-14.292,00 kWh bzw. -4.555,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf E-Mobilität	31.12.2023	
-2 kg Alu (Kapseln)	Kapselmaschine gegen Vollautomaten getauscht	30.06.2021	21.06.2021
-0,5 kg Papier	Steigerung der Rechnungslegung per E-Mail von dzt. ca. 150 auf 250 Rechnungen.	31.12.2020	31.12.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 14.292,00 kWh oder 4.555,00 kg CO₂-Emissionen

CHRISTOF HELLER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 102 m² untergebracht.

Adresse:

Endresstraße 104, 1230 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,28 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	10.570,00	10.373,00	11.415,95	105,70	103,73	148,41
Treibstoffe	31.140,59	31.039,14	32.650,23	10.108,62	10.076,69	10.572,30
Brennstoffe	22.138,36	19.948,73	23.006,85	5.999,50	5.406,10	6.234,86
Summe	63.848,95	61.360,87	67.073,03	16.213,82	15.586,53	16.955,56

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	1.846,29	1.523,57	1.568,30	18,46	15,24	20,39
Treibstoffe/MA	5.439,40	4.558,99	4.485,44	1.765,70	1.480,05	1.452,41
Brennstoffe/MA	3.866,96	2.930,05	3.160,64	1.047,95	794,04	856,53
Energieverbrauch/Mitarbeiter	11.152,65	9.012,61	9.214,38	2.832,11	2.289,33	2.329,33

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	298,00	261,00	178,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	52,05	38,34	24,45

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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	10,00

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 ₂ -Emissionen	Laufender Austausch der Neonröhren gegen LED-Röhren in der Werkstätte	31.12.2022	
-811,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf Ökostrom für Büro und Werkstatt	28.02.2021	28.02.2021
Verringerung Schadstoffeintrag Abwasser	Umstellung auf ökologisch verträgliche Reinigungsmittel	30.11.2020	30.11.2020
1.159,00 kWh	Anschaffung E-Fahrzeug (Seat Mii) statt Diesel für neuen Mitarbeiter	28.05.2020	28.05.2020
-183,00 kWh bzw. -58,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines Mopeds zur Reduktion der Autokilometer	28.02.2019	20.02.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 100,00 kWh oder 7,00 kg CO₂-Emissionen

DI HÖGLER - INH. MAG SONJA HÖGLER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 75 m² untergebracht.

Adresse:

Webgasse 5, 1060 Wien

Tel: 01/5962241, E-Mail: office@rauchfangzentrum.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom **	574,00	560,00	3.018,00	68,88	0,00	0,00
Treibstoffe	11.801,26	11.632,19	15.417,15	3.804,44	3.734,13	4.953,03
Brennstoffe ***	40.560,00	25.350,00	15.210,00	10.991,76	6.869,85	4.121,91
Summe	52.935,26	37.542,19	33.645,15	14.865,08	10.603,98	9.074,94

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA **	114,80	94,65	503,00	13,78	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	2.360,25	1.966,00	2.569,52	760,89	631,12	825,51
Brennstoffe/MA ***	8.112,00	4.284,51	2.535,00	2.198,35	1.161,10	686,99
Energieverbrauch/Mitarbeiter	10.587,05	6.345,16	5.607,52	2.973,02	1.792,22	1.512,49

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

**Seit 2021 komplette Aufzeichnung des Stromverbrauchs da Umzug abgeschlossen und besser abgrenzbar.

***2020 Reduktion der Betriebsräumlichkeiten, somit stark reduzierter Brennstoffverbrauch.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	106,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	1,45
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	113,36
55509	Toner, Druckfarbenreste	4,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.423,00 kWh bzw. -664,00 kg CO ₂ -Emissionen	Ankauf eines Sono Mobility E-Autos (Sion) zur Verwendung im Stadtgebiet statt dem Peugeot zur Senkung des Treibstoffverbrauchs (ca. 70%)	31.12.2023	
Weniger Papierverbrauch	Umstieg auf digitale Registrierkassa mit zwei Kartenterminals, keine Kassablöcke mehr (ca. 30 Stk./Jahr).	31.12.2021	30.09.2021
-6 kg Papier	Alle Rechnungen und Kontoauszüge werden digital erstellt, dadurch Papiereinsparung	26.10.2020	28.09.2020
-3.802 kWh Erdgas bzw. -1.030,00 kg CO ₂ -Emissionen	Kunststofffolien (Tesa Moll Thermocover) Innenfenster beklebt zur Einsparung von Heizungskosten	15.10.2020	15.10.2020
-1,5 kg Papier	Umstellung auf E-Mail-Rechnung für 20% der Kunden (Hausverwaltungen/Eigentümer/Mieter)	20.07.2020	20.07.2020
-8.120,00 kWh bzw. -2.182,00 kg CO ₂ -Emissionen	Reduzierung der Büroräumlichkeiten um 1 Raum, ca. 1 /5 der Gesamtfläche	15.06.2020	04.05.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 1.423,00 kWh oder 664,00 kg CO₂-Emissionen

KARIN HOHENBERGER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 150 m² untergebracht.

Adresse:

Rückertgasse 1, 1160 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,58 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.487,00	2.760,50	2.681,50	310,88	345,06	80,44
Treibstoffe	14.442,67	11.116,28	13.595,73	4.677,31	3.592,04	4.396,41
Brennstoffe*	21.010,08	23.169,90	18.859,39	5.693,73	6.279,04	5.110,89
Summe	37.939,75	37.046,68	35.136,62	10.681,92	10.216,14	9.587,75

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	363,95	356,19	353,60	45,49	44,52	10,61
Treibstoffe/MA	2.113,56	1.434,36	1.792,84	684,49	463,49	579,75
Brennstoffe/MA*	3.074,65	2.989,66	2.486,95	833,23	810,20	673,96
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.552,16	4.780,22	4.633,40	1.563,21	1.318,21	1.264,32

*Werkstatt wurde ab Herbst 2021 mit Strom geheizt, ist bereits eingegeben, Büro wg. Umbau dzt. in Mietobjekt, hier nur Teilbeträge-Vorauszahlung verfügbar, daraus Verbrauch Erdgas geschätzt.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	4,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-10.775,00 kWh bzw. -2.801,00 kg CO ₂ -Emissionen	Thermische Sanierung im Zuge des Büroausbaus	31.12.2023	
-213,00 kWh bzw. -25,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Austausch der EDV auf energiesparendere Modelle	28.12.2019	28.12.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 10.775,00 kWh oder 2.801,00 kg CO₂-Emissionen

HOHENBERGER-ESSL

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 150 m² untergebracht.

Adresse:

Rückertgasse 1, 1160 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,31 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.487,00	2.760,00	2.681,52	310,88	345,00	80,45
Treibstoffe	14.618,78	13.893,35	17.002,60	4.683,39	4.450,52	5.457,03
Brennstoffe*	21.010,08	23.169,90	18.859,39	5.693,73	6.279,04	5.110,89
Summe	38.115,86	39.823,25	38.543,51	10.688,00	11.074,56	10.648,37

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	442,13	427,35	621,80	55,27	53,42	18,65
Treibstoffe/MA	2.598,89	2.151,23	3.942,63	832,60	689,11	1.265,40
Brennstoffe/MA*	3.735,13	3.587,60	4.373,19	1.012,22	972,24	1.185,13
Energieverbrauch/Mitarbeiter	6.776,15	6.166,18	8.937,62	1.900,09	1.714,77	2.469,19

*Werkstatt wurde ab Herbst mit Strom geheizt, ist bereits eingegeben, Büro wg. Umbau dzt in Mietobjekt, hier nur Teilbeträge-Vorauszahlung verfügbar, daraus Verbrauch Erdgas geschätzt.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	4,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-10.775,00 kWh bzw. -2.801,00 kg CO ₂ -Emissionen	Thermische Sanierung im Zuge des Ausbaues des Bürogebäudes	31.12.2023	
-213,00 kWh bzw. -25,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Austausch der EDV auf energiesparendere Modelle	31.12.2020	31.12.2020
-967,00 kWh bzw. -308,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeugs Peugeot Partner (2015), gegen sparsameres Dieselfahrzeug Peugeot Partner (2018)	31.01.2019	31.12.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 10.775,00 kWh oder 2.801,00 kg CO₂-Emissionen

PETER HÖNIG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 110 m² untergebracht.

Adresse:

Gassergasse 13-15/1, 1050 Wien

Tel: 01/5442143, E-Mail: office@peterhoenig.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
5,62 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.100,00	1.100,00	1.045,00	44,00	44,00	41,80
Treibstoffe	52.679,10	48.107,06	45.411,05	16.902,30	15.492,28	14.634,02
Brennstoffe	25.780,00	25.080,00	24.391,88	6.612,38	6.470,28	6.290,60
Summe	79.559,09	74.287,06	70.847,93	23.558,68	22.006,56	20.966,42

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	200,00	200,00	185,78	8,00	8,00	7,43
Treibstoffe/MA	9.578,02	8.746,74	8.073,08	3.073,15	2.816,78	2.601,60
Brennstoffe/MA	4.687,27	4.560,00	4.336,33	1.202,25	1.176,41	1.118,33
Energieverbrauch/Mitarbeiter	14.465,29	13.506,74	12.595,19	4.283,40	4.001,19	3.727,36

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	31,82
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	28,34
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-3.206,00 kWh bzw. -3.278,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf E-Autos	31.12.2023	
-1.421,00 kWh bzw. -399,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch von zwei Dieselfahrzeugen gegen neuwertige Benzinfahrzeuge (Dacia Dokker)	30.06.2019	14.07.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 3.206,00 kWh oder 3.278,00 kg CO₂-Emissionen

JOHANNA KATHARINA HOTZY

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 80 m² untergebracht.

Adresse:

Jägerstraße 3/3-5, 1200 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,84 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.620,00	1.589,00	1.670,50	48,60	47,67	50,12
Treibstoffe*	15.351,61	8.411,55	7.348,04	4.892,83	2.680,91	2.341,95
Brennstoffe	10.119,52	10.092,34	11.931,03	2.742,39	2.735,02	3.233,31
Summe	27.091,13	20.092,89	20.949,57	7.683,82	5.463,60	5.625,37

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	694,29	323,87	344,88	20,83	9,72	10,35
Treibstoffe/MA*	6.579,26	1.714,46	1.517,01	2.096,93	546,43	483,50
Brennstoffe/MA	4.336,94	2.057,04	2.463,18	1.175,31	557,46	667,52
Energieverbrauch/Mitarbeiter	11.610,48	4.095,37	4.325,07	3.293,06	1.113,60	1.161,37

*2019/2020 zwei Fahrzeuge abgemeldet.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-3.413,00 kWh bzw. -1.257,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch eines Diesel- gegen ein Erdgasfahrzeug	31.12.2022	
-1 kg Batterien	Umstellung der Handleuchten von AA Batterien auf AA Akkus, bzw. Anschaffung von Akkuleuchten	30.04.2020	01.10.2018
-2.901,00 kWh bzw. -925,00 kg CO ₂ -Emissionen	Überarbeitung der Touren hinsichtlich Routenoptimierung	30.10.2019	28.05.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 3.413,00 kWh oder 1.257,00 kg CO₂-Emissionen

JOHANNA KATHARINA HOTZY 1030

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 60 m² untergebracht.

Adresse:

Klimschgasse 27/1, 1030 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	423,00	314,00	949,60	12,69	9,42	28,49
Treibstoffe*	6.841,63	12.000,82	22.169,41	2.200,63	3.876,98	7.220,94
Brennstoffe	18.976,40	14.956,50	18.977,01	5.142,60	4.053,21	5.142,77
Summe	26.241,03	27.271,32	42.096,02	7.355,92	7.939,61	12.392,20

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	118,05	89,71	271,31	3,54	2,69	8,14
Treibstoffe/MA*	1.909,29	3.428,81	6.334,12	614,13	1.107,71	2.063,13
Brennstoffe/MA	5.295,74	4.273,29	5.422,00	1.435,15	1.158,06	1.469,36
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.323,08	7.791,81	12.027,43	2.052,82	2.268,46	3.540,63

*Ab 2020 ein neues Benzinfahrzeug sowie VW Polo (Benziner) und Renault Kangoo (Diesel) deutlich mehr gefahren.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.916,00 kWh bzw. -828,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeugs gegen ein Erdgasfahrzeug, wenn Tankmöglichkeiten in der Nähe vorhanden	31.12.2023	
-1.500,00 kWh bzw. -406,00 kg CO ₂ -Emissionen	Einbau eines neuen, differenzierter regulierbaren Thermostats	31.12.2021	31.12.2021

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 1.916,00 kWh oder 828,00 kg CO₂-Emissionen

HOTZY-BABULA ALEXANDRA

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 80 m² untergebracht.

Adresse:

Jägerstraße 3/3-5, 1200 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.620,00	1.589,00	1.670,50	48,60	47,67	50,12
Treibstoffe*	31.383,02	28.501,46	14.383,16	10.002,32	9.083,92	4.584,17
Brennstoffe	10.119,52	10.092,34	11.931,03	2.742,39	2.735,02	3.233,31
Summe	43.122,53	40.182,80	27.984,69	12.793,31	11.866,61	7.867,59

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	223,45	254,24	257,00	6,70	7,63	7,71
Treibstoffe/MA*	4.328,69	4.560,23	2.212,79	1.379,63	1.453,43	705,26
Brennstoffe/MA	1.395,80	1.614,77	1.835,54	378,26	437,60	497,43
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.947,94	6.429,25	4.305,34	1.764,59	1.898,66	1.210,40

*2021 ein Auto abgemeldet sowie 2 weitere deutlich weniger gefahren.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	18,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	159,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	42,00
55509	Toner, Druckfarbenereste	30,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	5,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-3.255,00 kWh bzw. -1.231,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch eines Fahrzeuges BJ 2008 gegen ein Erdgasfahrzeug und Tausch zwischen den Fahrern	31.12.2022	
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.

Offene Energieeinsparungen: 3.255,00 kWh oder 1.231,00 kg CO₂-Emissionen

KOMMR ERWIN ZIMMERMANN

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 149 m² untergebracht.

Adresse:

Barmherzigengasse 17, 1030 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,73 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	5.408,00	5.408,00	5.400,00	1.243,84	703,04	702,00
Treibstoffe	57.994,71	50.701,54	52.539,48	19.020,59	16.628,65	17.231,44
Brennstoffe*	18.230,57	9.245,90	9.250,00	4.284,28	1.876,92	1.877,75
Summe	81.633,28	65.355,45	67.189,48	24.548,72	19.208,60	19.811,19

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	781,88	729,17	802,48	179,83	94,79	104,32
Treibstoffe/MA	8.384,78	6.836,16	7.807,72	2.749,97	2.242,06	2.560,71
Brennstoffe/MA*	2.635,75	1.246,64	1.374,61	619,41	253,07	279,05
Energieverbrauch/Mitarbeiter	11.802,40	8.811,97	9.984,81	3.549,21	2.589,92	2.944,08

*Kein Erdgasverbrauch seit 2020 weil Durchlauferhitzer in Werkstatt nicht mehr in Verwendung, nur noch Fernwärme.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	120,00	100,00	100,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	17,35	13,48	14,86

Abfälle 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-236,00 kWh bzw. -4.341,00 kg CO ₂ -Emissionen	Schrittweise Umstellung auf E-Mobilität	31.12.2023	
-14 kg Papier	Papiereinsparung (A4 + Kuverts) von 10% durch elektronische Rechnungslegung; Kunden werden aktiv gefragt ob sie Rechnung per Mail erhalten wollen, somit konstante Einsparungen möglich.	31.12.2021	29.07.2021
-300,00 kg CO ₂ -Emissionen	Wechsel auf Ökostromtarif	30.06.2021	30.06.2021

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 236,00 kWh oder 4.641,00 kg CO₂-Emissionen

CHRISTIAN LEINER KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 150 m² untergebracht.

Adresse:

Lascygasse 10/6-8, 1170 Wien
Tel: 014865040, E-Mail: office@rauchfangkehrer-leiner.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,34 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	4.522,00	4.958,00	4.961,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe **	17.914,92	17.892,70	13.932,86	5.696,94	5.761,45	4.430,65
Brennstoffe	18.973,46	18.260,82	18.060,56	5.141,81	4.948,68	4.894,41
Summe	41.410,38	41.111,53	36.954,42	10.838,75	10.710,13	9.324,97

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	602,93	626,27	782,49	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA **	2.388,66	2.259,18	2.197,61	759,59	727,46	698,84
Brennstoffe/MA	2.529,79	2.306,63	2.848,67	685,57	625,10	771,99
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.521,38	5.192,08	5.828,77	1.445,16	1.352,56	1.470,83

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

**Durch Tätigkeit als Landesinnungsmeister wurden 20% des Verbrauchs vom eigenen Fahrzeug abgezogen und der Landesinnung zugeschrieben.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
gefährliche Abfälle		
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	Umstellung der derzeitigen EDV auf eine Green IT Anlage	31.12.2022	
-8.170,00 kWh bzw. -3.082,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des ältesten Fahrzeuges gegen ein Elektrofahrzeug	30.09.2022	
-5 kg Papier	Umstellung von weiteren 10 % der Kunden auf E-Mailrechnung	31.12.2019	30.04.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 8.470,00 kWh oder 3.082,00 kg CO₂-Emissionen

DIPL.ING. RUDOLF QUESTER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 100 m² untergebracht.

Adresse:

Judenplatz 7, 1010 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,87 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.770,00	2.491,00	2.859,00	110,80	49,82	57,18
Treibstoffe	9.826,35	9.943,76	8.029,84	3.137,69	3.177,77	2.568,27
Brennstoffe*	7.939,62	9.207,12	11.306,10	2.151,64	2.495,13	3.063,95
Summe	20.535,97	21.641,88	22.194,94	5.400,13	5.722,72	5.689,40

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	548,51	498,20	587,47	21,94	9,96	11,75
Treibstoffe/MA	1.945,81	1.988,75	1.649,97	621,32	635,55	527,73
Brennstoffe/MA*	1.572,20	1.841,42	2.323,17	426,07	499,03	629,58
Energieverbrauch/Mitarbeiter	4.066,53	4.328,38	4.560,60	1.069,33	1.144,54	1.169,06

*2019 wurde die Werkstatt weniger genutzt/geheizt.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	132,60
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	0,58
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	19,07
55509	Toner, Druckfarbenreste	2,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,75

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-333,00 kWh bzw. -109,00 kg CO ₂ -Emissionen	Tausch der Mopeds gegen Fahrräder bzw. Lastenräder zur Reduktion des Benzinverbrauchs.	31.12.2023	
-1.500,00 kWh bzw. -406,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstieg auf ein Brennwertgerät in der Werkstatt	31.12.2023	
-500,00 kWh bzw. -26,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Austausch der Beleuchtung, Umstieg auf LED, auch Stablampen mit LED und Akku	31.12.2020	17.05.2017
-2,5 kg Papier	E-Mail-Rechnung für 20% der Kunden, Barzahlung direkt beim Kunden zwecks Papiereinsparung	26.06.2020	02.04.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 1.833,00 kWh oder 515,00 kg CO₂-Emissionen

WOLFGANG MAYER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m² untergebracht.

Adresse:

Unter Meidlingerstraße 16-22/1/1, 1120 Wien
Tel: 013501835, E-Mail: rfkmmayer@aon.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,94 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom*	174,00	140,00	49,00	55,68	44,80	15,68
Treibstoffe	17.849,10	17.690,39	15.258,56	5.730,86	5.714,94	3.634,31
Brennstoffe*	722,98	585,38	283,92	195,93	158,64	76,94
Summe	18.746,08	18.415,78	15.591,48	5.982,47	5.918,38	3.726,93

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	44,19	35,56	12,44	14,14	11,38	3,98
Treibstoffe/MA	4.533,10	4.492,80	3.875,19	1.455,46	1.451,41	923,00
Brennstoffe/MA*	183,61	148,67	72,11	49,76	40,29	19,54
Energieverbrauch/Mitarbeiter	4.760,91	4.677,02	3.959,74	1.519,36	1.503,08	946,52

*2021 Übersiedlung der Betriebsstätte, seither weniger Verbrauch.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
-200,00 kWh bzw. -64,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Austausch der EDV gegen sparsamere Geräte (Energy Star-Kennzeichen)	31.12.2022	
-2.000,00 kWh bzw. -1.222,00 kg CO ₂ -Emissionen	Übersiedlung der Werkstätte in neues Erdgeschosslokal, voraussichtlich Wechsel von Gastherme auf Fernwärme	31.12.2021	01.06.2021
-4.000,00 kWh bzw. -1.084,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Heizungsanlage und Erneuerung der Heizkörper	31.12.2019	31.12.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 200,00 kWh oder 64,00 kg CO₂-Emissionen

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

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 130 m² untergebracht.

Adresse:

Löwengasse 25, 1030 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.605,00	3.855,00	3.944,00	144,20	77,10	78,88
Treibstoffe	5.165,27	3.364,57	4.388,74	1.694,06	1.103,48	1.439,38
Brennstoffe	12.671,45	13.533,92	14.243,58	3.773,70	3.972,67	4.100,06
Summe	21.441,71	20.753,49	22.576,32	5.611,96	5.153,25	5.618,32

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	576,80	625,14	563,43	23,07	12,50	11,27
Treibstoffe/MA	826,44	545,61	626,96	271,05	178,94	205,63
Brennstoffe/MA	2.027,43	2.194,69	2.034,80	603,79	644,22	585,72
Energieverbrauch/Mitarbeiter	3.430,67	3.365,43	3.225,19	897,91	835,66	802,62

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	156,06
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	1,45
55509	Toner, Druckfarbenreste	5,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,50

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 ₂ -Emissionen	Austausch der Leuchtstoffröhren in Büro und Werkstatt gegen LED	31.12.2022	
-6 kg Papier	Weiterer Ausbau des Rechnungsversandes sowie von Befunden per E-Mail an Kunden (primär Hausverwaltungen aber auch einzelne Haushalte) auf 50%	31.12.2021	31.12.2021
-1.811,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstieg auf CO ₂ -neutralen Stromtarif	31.03.2021	31.03.2021
-290,00 kWh bzw. -92,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Fiat gegen ein treibstoffsparenderes Fahrzeug, wenn wirtschaftlich sinnvoll	31.12.2020	01.02.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 155,00 kWh oder 6,00 kg CO₂-Emissionen

PERCHTOLD UDO

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 94 m² untergebracht.

Adresse:

Kreuzgasse 28/14, 1180 Wien

Tel: 01/8901043, E-Mail: office@perchtold.co.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,88 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.351,00	2.327,00	2.235,00	94,04	93,08	89,40
Treibstoffe*	12.430,69	14.248,75	6.449,89	3.961,88	4.541,33	2.055,69
Brennstoffe	3.346,20	3.285,36	5.435,04	906,82	890,33	1.472,90
Summe	18.127,89	19.861,11	14.119,93	4.962,74	5.524,74	3.617,99

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	352,65	340,02	325,09	14,11	13,60	13,00
Treibstoffe/MA*	1.864,60	2.082,01	938,17	594,28	663,57	299,01
Brennstoffe/MA	501,93	480,05	790,55	136,02	130,09	214,24
Energieverbrauch/Mitarbeiter	2.719,18	2.902,08	2.053,81	744,41	807,27	526,25

*2021 ein Fahrzeug gegen ein E-Fahrzeug getauscht.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	127,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	36,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	272,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	20,00
gefährliche Abfälle		
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	Umstellung auf E-Mail-Rechnung für ca. 20% der Hausverwaltungen	31.12.2022	
-9.184,00 kWh bzw. -3.883,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf Elektrofahrzeuge	31.12.2019	31.12.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 10 kg Papier

GERHARD PICHLER RAUCHFANGKEHRER KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 124 m² untergebracht.

Adresse:

Arthaberplatz 12-15/2/R2, 1100 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
8,28 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	5.207,00	4.857,00	608,00	200,57	106,85	60,80
Treibstoffe	27.539,74	33.033,30	24.303,03	8.819,87	10.528,30	7.745,81
Brennstoffe	24.244,74	23.281,44	28.057,38	6.570,32	6.309,27	7.603,55
Summe	56.991,48	61.171,74	52.968,41	15.590,77	16.944,42	15.410,16

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	581,79	624,03	73,40	22,41	13,73	7,34
Treibstoffe/MA	3.077,07	4.244,11	2.933,97	985,46	1.352,67	935,11
Brennstoffe/MA	2.708,91	2.991,19	3.387,21	734,11	810,61	917,93
Energieverbrauch/Mitarbeiter	6.367,76	7.859,32	6.394,58	1.741,99	2.177,01	1.860,38

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	95,00	95,00	95,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	10,61	12,21	11,47

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	281,11
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	2,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	340,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	9,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	2,50

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-1.000,00 kWh bzw. -22,00 kg CO ₂ -Emissionen	Deckenleuchten auf LED tauschen	31.12.2024	
-2.650,00 kWh bzw. -718,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Therme gegen eine Brennwerttherme	31.12.2021	15.09.2021
-10 kg Papier	Forcierung der elektronischen Rechnungslegung	31.12.2019	31.12.2019
-800,00 kWh bzw. -151,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Beleuchtung, Umstieg auf LED	31.12.2019	10.07.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 1.000,00 kWh oder 22,00 kg CO₂-Emissionen

RICHARD POLLAK

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 20 m² 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 2021
7,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.338,00	3.325,00	2.336,00	433,94	66,50	46,72
Treibstoffe *	13.564,28	11.282,92	15.255,67	4.360,98	3.629,67	4.905,90
Brennstoffe **	6.960,30	11.254,86	12.608,28	824,17	2.342,02	2.354,77
Summe	23.862,58	25.862,78	30.199,95	5.619,09	6.038,18	7.307,39

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	476,86	475,00	333,71	61,99	9,50	6,67
Treibstoffe/MA *	1.937,75	1.611,85	2.179,38	623,00	518,52	700,84
Brennstoffe/MA **	994,33	1.607,84	1.801,18	117,74	334,57	336,40
Energieverbrauch/Mitarbeiter	3.408,94	3.694,68	4.314,28	802,73	862,60	1.043,91

*8/2020 ein Benzinfahrzeug abgemeldet, 2021 ein neues sparsames Euro-6-Fahrzeug angemeldet.

**Seit 2019 wird zusätzlich Erdgas verwendet.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut *	14,00	0,00	0,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter *	2,00	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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-834,00 kWh bzw. -17,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der PCs auf neuere Geräte	31.12.2022	
6.769,00 kWh bzw. 2.157,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines neuen Euro 6 Fahrzeuges (Auto)	01.03.2021	01.03.2021
-300,00 kWh bzw. -96,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung der Beleuchtung in der Werkstatt auf LED	28.12.2019	28.12.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 834,00 kWh oder 17,00 kg CO₂-Emissionen

GEORG PRAUSE

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 80 m² untergebracht.

Adresse:

Heinzelmanngasse 10/6, 1200 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
6,83 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.038,00	2.086,00	2.083,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	26.455,44	22.225,94	18.646,70	8.049,29	6.894,76	5.375,36
Brennstoffe	18.089,76	16.893,24	19.955,52	4.902,33	4.578,07	5.407,95
Summe	46.583,20	41.205,18	40.685,22	12.951,62	11.472,83	10.783,31

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	271,73	285,26	304,83	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	3.527,39	3.039,44	2.728,79	1.073,24	942,87	786,64
Brennstoffe/MA	2.411,97	2.310,19	2.920,32	653,64	626,06	791,41
Energieverbrauch/Mitarbeiter	6.211,09	5.634,90	5.953,93	1.726,88	1.568,93	1.578,04

*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 ³		
	2019	2020	2021
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 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-400,00 kWh bzw. -152,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Leuchtstoffröhren wenn defekt, Umstieg auf LED	31.12.2022	
-10 kg Papier	Forcierung der Umstellung auf elektronische Rechnungslegung	31.12.2021	31.03.2021
-1.335,00 kWh bzw. -1.541,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch eines Dieselaautos gegen ein Hybridfahrzeug	28.02.2021	18.02.2021
-6.043,00 kWh bzw. -2.572,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch von 2 Dieselfahrzeugen gegen ein Erdgas-Hybrid-Fahrzeug und ein Elektrofahrzeug	31.12.2020	18.07.2017
-4,5 kg Aluminium (Kapseln)	Tausch der Kapselmaschine gegen einen Kaffeevollautomaten	31.12.2020	31.12.2020
-630,00 kWh bzw. -203,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines Elektrofahrrades	31.05.2019	03.05.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 400,00 kWh oder 152,00 kg CO₂-Emissionen

MARTIN PRIHODA E.U.

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 60 m² untergebracht.

Adresse:

Kochgasse 28, 1080 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,62 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.033,00	901,00	1.017,00	134,29	117,13	132,21
Treibstoffe	10.812,13	13.977,00	10.406,94	3.512,35	4.555,74	3.397,91
Brennstoffe	12.462,06	12.999,48	17.461,08	3.377,22	3.522,86	4.731,95
Summe	24.307,20	27.877,48	28.885,02	7.023,86	8.195,73	8.262,07

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	314,62	253,80	281,20	40,90	32,99	36,56
Treibstoffe/MA	3.293,04	3.937,18	2.877,50	1.069,75	1.283,31	939,51
Brennstoffe/MA	3.795,55	3.661,83	4.827,95	1.028,59	992,35	1.308,37
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.403,21	7.852,81	7.986,64	2.139,25	2.308,66	2.284,44

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
-2 kg Papier	Einführung des elektronischen Kkehrbuchs	31.12.2023	
-1.095,00 kWh bzw. -331,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Dieselfahrzeuges gegen ein neuwertiges Benzinfahrzeug	31.12.2022	
-416,00 kWh bzw. -137,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Benzinfahrzeuges gegen ein neuwertiges Benzinfahrzeug	24.06.2019	29.05.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 1.095,00 kWh oder 331,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 2 kg Papier

ERWIN PROSL E.U. RAUCHFANGKEHRERMEISTER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 200 m² untergebracht.

Adresse:

Pawlikgasse 27, 1220 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
9,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.846,00	2.378,00	3.248,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	42.852,12	38.657,56	45.186,46	13.657,73	12.320,85	14.401,72
Brennstoffe **	30.396,00	29.949,00	29.949,00	942,28	928,42	928,42
Summe	76.094,12	70.984,56	78.383,46	14.600,00	13.249,27	15.330,14

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	279,93	250,32	341,89	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	4.214,96	4.069,22	4.756,47	1.343,38	1.296,93	1.515,97
Brennstoffe/MA **	2.989,77	3.152,53	3.152,53	92,68	97,73	97,73
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.484,67	7.472,06	8.250,89	1.436,07	1.394,66	1.613,70

*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 ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	82,00	99,00	176,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	8,07	10,42	18,53

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	594,00
91703	Bioabfälle	356,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	647,00
55509	Toner, Druckfarbenereste	40,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	5,00

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%.	31.12.2021	31.12.2021
-1.300,00 kWh	laufende Umstellung der Beleuchtung auf LED	31.12.2021	31.03.2022
Reduktion Schadstoffeintrag Abwasser	Nur noch Kauf von ökologischen Putzmitteln	31.12.2020	31.12.2020
-6079 kWh bzw. -152,00 kg CO ₂ -Emissionen	Reduktion Brennstoffverbrauch (Pellets) durch neue Fenster und Terrassentür um 20%	21.09.2020	21.09.2020

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.

CHRISTIAN QUESTER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 45 m² untergebracht.

Adresse:

Künstlergasse 7, 1150 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
2,25 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	528,00	350,75	481,00	68,64	49,10	62,53
Treibstoffe*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brennstoffe	10.149,12	8.577,42	10.453,32	2.621,68	2.195,74	2.704,11
Summe	10.677,12	8.928,17	10.934,32	2.690,32	2.244,85	2.766,64

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	234,67	155,89	213,78	30,51	21,82	27,79
Treibstoffe/MA*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brennstoffe/MA	4.510,72	3.812,19	4.645,92	1.165,19	975,89	1.201,83
Energieverbrauch/Mitarbeiter	4.745,39	3.968,08	4.859,70	1.195,70	997,71	1.229,62

*Alle Wege werden mit dem Fahrrad gefahren.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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.

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-50,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstieg auf Ökostrom zur Senkung der CO ₂ -Emissionen auf 0 kg	31.12.2023	
-158,00 kWh bzw. -21,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstieg auf LED-Beleuchtung in Werkstatt	31.12.2020	27.07.2020
-1.000,00 kWh bzw. -320,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der gesamten Beleuchtung, Umstieg auf LED	28.12.2019	30.07.2019
-500,00 kWh bzw. -160,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des PC gegen ein green IT Gerät. Nachtabstaltung mit EDV Betreuer besprechen	28.12.2019	07.06.2015

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 50,00 kg CO₂-Emissionen

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

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 90 m² untergebracht.

Adresse:

Hohenfeldgasse 5, 1220 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.484,00	2.256,00	2.275,00	99,36	90,24	91,00
Treibstoffe*	41.130,27	29.369,16	34.828,41	13.035,62	9.080,35	10.804,83
Brennstoffe	14.895,66	14.043,90	13.891,80	4.036,72	3.805,90	3.764,68
Summe	58.509,93	45.669,06	50.995,21	17.171,70	12.976,49	14.660,51

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	320,52	291,10	293,55	12,82	11,64	11,74
Treibstoffe/MA*	5.307,13	3.789,57	4.493,99	1.682,02	1.171,66	1.394,17
Brennstoffe/MA	1.922,02	1.812,12	1.792,49	520,87	491,08	485,76
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.549,67	5.892,78	6.580,03	2.215,70	1.674,39	1.891,68

*VW Bus (Bj 2007) mit 8/2020 abgemeldet da Motorschaden, die anderen Fahrzeuge deutlich weniger gefahren.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	80,00	81,00	90,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	10,32	10,45	11,61

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	24,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	680,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-3.675,00 kWh bzw. -1.171,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der älteren 2 Fahrzeuge gegen gleiche, aber spritsparendere Fahrzeuge	31.12.2020	31.12.2019
-800,00 kWh bzw. -256,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufende Umstellung der Beleuchtung auf LED, eventuell Austausch des Lusters, Glühlampen getauscht, Neonröhren noch gut	29.12.2020	29.12.2020
-2.600,00 kWh bzw. -709,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Gas Kombitherme auf ein neueres effizienteres Gerät	31.12.2019	30.10.2017
-4.293,00 kWh bzw. -1.687,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch eines Dieselfahrzeuges gegen ein Erdgas-Hybridfahrzeug	31.12.2019	01.10.2019

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.

HEINZ REICHART

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 100 m² untergebracht.

Adresse:

Hetzendorferstraße 156, 1130 Wien
Tel: 01/5035656, E-Mail: office@heinzreichart.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
5,88 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	4.874,20	4.874,20	4.874,20	194,97	194,97	194,97
Treibstoffe*	19.883,80	18.190,81	27.780,34	6.386,81	5.847,37	8.902,57
Brennstoffe	36.618,07	36.618,07	36.618,07	9.923,50	9.923,50	9.923,50
Summe	61.376,08	59.683,08	69.272,61	16.505,27	15.965,84	19.021,04

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	829,65	818,05	829,65	33,19	32,72	33,19
Treibstoffe/MA*	3.384,48	3.053,00	4.728,57	1.087,12	981,38	1.515,33
Brennstoffe/MA	6.232,86	6.145,69	6.232,86	1.689,11	1.665,48	1.689,11
Energieverbrauch/Mitarbeiter	10.446,99	10.016,74	11.791,08	2.809,41	2.679,58	3.237,62

*2021 deutlich mehr gefahrene Kilometer.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-20 kg Papier	Tableterfassung aller Rauchfangkehrertätigkeiten	31.12.2022	31.05.2022
-10 kg Papier	Umstellung der Privatkunden auf Online-Rechnung	30.06.2022	31.10.2022
-244 kWh bzw. -9,00 kg CO ₂ -Emissionen	Stromeinsparung durch Verwendung von Zeitschaltuhr bei den Messgeräten (ca. 5%)	15.12.2020	15.12.2020
-1.450,00 kWh bzw. -462,00 kg CO ₂ -Emissionen	Spritspartraining mit allen Mitarbeitern	31.12.2019	14.06.2019

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.

JOSEF REJMAR

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 102 m² untergebracht.

Adresse:

Herzgasse 85, 1100 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
8,24 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.558,00	2.213,00	3.041,00	332,54	287,69	395,33
Treibstoffe	18.851,48	17.461,62	18.938,10	5.849,96	5.196,20	5.728,61
Brennstoffe	9.633,00	9.937,20	9.065,16	2.610,54	2.692,98	2.456,66
Summe	31.042,48	29.611,82	31.044,26	8.793,04	8.176,88	8.580,60

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	327,08	259,15	368,98	42,52	33,69	47,97
Treibstoffe/MA	2.410,42	2.044,79	2.297,85	748,00	608,48	695,08
Brennstoffe/MA	1.231,71	1.163,66	1.099,92	333,79	315,35	298,08
Energieverbrauch/Mitarbeiter	3.969,20	3.467,60	3.766,75	1.124,31	957,53	1.041,12

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	13,97
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	39,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,10

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-100,00 kWh bzw. -13,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Leuchtstoffröhren im Chefbüro und im Vorraum gegen LED Beleuchtung	31.12.2021	22.07.2021
-1.387,00 kWh bzw. -408,00 kg CO ₂ -Emissionen	Die Tourenplanung der Befundtour soll hinsichtlich Routenoptimierung überarbeitet werden	31.12.2021	30.09.2021
-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	31.12.2021	19.11.2021
-700,00 kWh bzw. -132,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Umstieg der Beleuchtung auf LED (zuerst im Büro, da längere Einschaltdauer)	31.12.2020	31.12.2020
-2.010,00 kWh bzw. -762,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des 2. Fahrzeugs gegen ein Erdgasfahrzeug	31.12.2020	29.01.2020
-19,25 kg Papier	Umstellung des Rechnungsversandes auf E-Mail Rechnung	30.06.2020	02.01.2020

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 RENNER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 142 m² untergebracht.

Adresse:

Canongasse 23, 1180 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
5,25 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.295,00	2.627,50	2.800,50	895,05	578,05	616,11
Treibstoffe	21.205,98	15.322,10	16.221,97	6.824,93	4.964,36	5.211,08
Brennstoffe*	22.561,50	14.104,74	23.274,44	6.114,17	3.822,38	6.307,37
Summe	46.062,48	32.054,34	42.296,91	13.834,15	9.364,79	12.134,57

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	367,20	463,68	533,43	143,21	102,01	117,35
Treibstoffe/MA	3.392,96	2.703,90	3.089,90	1.091,99	876,06	992,59
Brennstoffe/MA*	3.609,84	2.489,07	4.433,23	978,27	674,54	1.201,40
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.370,00	5.656,65	8.056,56	2.213,46	1.652,61	2.311,35

*2020 aufgrund von Corona verringerte Nutzung des Büros während Heizperiode.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	20,00	34,00	35,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	3,20	6,00	6,67

Abfälle 2021

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

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-21.206,00 kWh bzw. -6.825,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf E-Mobilität	31.12.2023	
-2 kg Alu (Kapseln)	Kapselmaschine gegen Vollautomaten getauscht	30.06.2021	21.06.2021
-1 kg Papier	Steigerung der Rechnungslegung per Mail, von dzt. ca. 100 Rechnungen (5%) auf 200 (10%).	31.12.2020	31.12.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 21.206,00 kWh oder 6.825,00 kg CO₂-Emissionen

SCHÄFFLER & CO KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 106 m² untergebracht.

Adresse:

Dommessgasse 6/25, 1110 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
8,50 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom **	9.633,00	881,00	4.320,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe ***	1.547,20	1.153,24	12.508,44	493,12	367,56	393,76
Brennstoffe	19.103,46	19.651,17	22.565,18	5.141,20	5.307,55	6.054,24
Summe	30.283,66	21.685,41	39.393,62	5.634,32	5.675,11	6.447,99

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA **	1.170,00	99,74	508,24	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA ***	187,92	130,56	1.471,58	59,89	41,61	46,32
Brennstoffe/MA	2.320,26	2.224,66	2.654,73	624,44	600,85	712,26
Energieverbrauch/Mitarbeiter	3.678,18	2.454,95	4.634,54	684,33	642,47	758,59

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

**2020 Abrechnung Strom bereits im Mai.

***Primär E-Fahrzeuge in Betrieb; seit 2021 genauere Erfassung der Verbräuche.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	90,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	3,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	11,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	15,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	1,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-305,00 kWh bzw. -57,00 kg CO ₂ -Emissionen	Angedacht ist eine Zusammenlegung des Büros und Werkstatt um Fahrten zu vermeiden und der generellen Steigerung der Effizienz.	31.12.2023	
-1.286,00 kWh bzw. -410,00 kg CO ₂ -Emissionen	Reduktion des Dieserverbrauchs durch vermehrte Verwendung der Elektrofahrzeuge um ca. 50%.	31.12.2020	31.12.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 305,00 kWh oder 57,00 kg CO₂-Emissionen

FRANZ K. SCHALLER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 77 m² untergebracht.

Adresse:

Embelgasse 41, 1050 Wien

Tel: 02278-21171, E-Mail: franz@rauchfangkehrer-schaller.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
5,80 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	386,86	309,90	310,00	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe	22.992,94	22.820,91	19.968,84	7.328,26	7.273,43	6.364,42
Brennstoffe	16.449,82	17.045,34	17.035,20	4.457,90	4.619,29	4.616,54
Summe	39.829,62	40.176,15	37.314,04	11.786,16	11.892,71	10.980,96

	kWh			CO2 in kg *		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	76,61	53,43	53,45	0,00	0,00	0,00
Treibstoffe/MA	4.553,06	3.934,64	3.442,90	1.451,14	1.254,04	1.097,31
Brennstoffe/MA	3.257,39	2.938,85	2.937,10	882,75	796,43	795,95
Energieverbrauch/Mitarbeiter	7.887,05	6.926,92	6.433,46	2.333,89	2.050,47	1.893,27

*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 ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	146,88
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	287,76
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,25

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-4.412,00 kWh bzw. -1.842,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des ältesten Fahrzeuges gegen ein Erdgasfahrzeug und Austausch gegen Fahrzeug mit meist gefahrenen Kilometern/Jahr	31.12.2025	
-5 kg Papier; Fehlervermeidung	Umstieg von Khebrbüchern auf Tablet	31.12.2023	

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 4.412,00 kWh oder 1.842,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 5 kg Papier

MARTIN SCHUH RAUCHFANGKEHRER KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 85 m² untergebracht.

Adresse:

Mexikoplatz 24 / Lokal 2, 1020 Wien

Tel: 01/7861557, E-Mail: office@martinschuh.at

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
2,70 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom*	0,00	0,00	470,00	0,00	0,00	150,40
Treibstoffe*	0,00	0,00	8.582,66	0,00	0,00	2.782,30
Brennstoffe*	0,00	0,00	84.821,10	0,00	0,00	22.986,52
Summe	0,00	0,00	93.873,77	0,00	0,00	25.919,21

	kWh			CO2 in kg **		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	0,00	0,00	173,81	0,00	0,00	55,62
Treibstoffe/MA*	0,00	0,00	3.173,86	0,00	0,00	1.028,89
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	31.366,82	0,00	0,00	8.500,41
Energieverbrauch/Mitarbeiter	0,00	0,00	34.714,49	0,00	0,00	9.584,92

*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 ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Da der Betrieb erst 2022 der Zertifizierung beigetreten ist konnten noch keine umfassenden Aufzeichnungen zur Abfallwirtschaft gemacht werden.

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Da der Betrieb erst 2022 der Zertifizierung beigetreten ist konnten noch keine Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet werden.

STEFAN STEJRITS

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 351 m² untergebracht.

Adresse:

Beheimgasse 15, 1170 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,42 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	1.779,00	2.016,00	1.600,00	231,27	241,92	160,00
Treibstoffe	27.657,28	22.960,35	25.966,84	8.882,67	7.414,20	8.389,14
Brennstoffe	47.039,46	50.182,86	47.769,54	12.747,69	13.599,55	12.945,54
Summe	76.475,73	75.159,20	75.336,38	21.861,63	21.255,67	21.494,68

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	429,81	450,08	362,26	55,87	54,01	36,23
Treibstoffe/MA	6.682,02	5.126,03	5.879,29	2.146,06	1.655,26	1.899,43
Brennstoffe/MA	11.364,76	11.203,62	10.815,75	3.079,85	3.036,18	2.931,07
Energieverbrauch/Mitarbeiter	18.476,59	16.779,73	17.057,29	5.281,78	4.745,45	4.866,72

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	45,00	45,00	45,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	10,87	10,05	10,19

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	16,83
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	250,70

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-4 kg Papier	Umstellung auf das Black RFK Tablet	31.12.2022	
-250,00 kWh bzw. -82,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines E-Mopeds für die Kurzstrecken	31.12.2022	
-26.000,00 kWh bzw. -7.046,00 kg CO ₂ -Emissionen	Dämmung der gesamten Gebäudehülle Fassade 14 cm; oberste Geschossdecke 22 cm	29.12.2021	29.12.2021
Geringerer Energieeinsatz	Ersatz des Warmwasserboilers 60l durch 10l Elektro-Durchlauferhitzer	15.06.2021	15.06.2021
-1.800,00 kWh bzw. -581,00 kg CO ₂ -Emissionen	Optimierung der Tourenplanung	31.12.2020	31.12.2020
-950,00 kWh bzw. -351,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der gesamten Beleuchtung, Umstieg auf LED	29.12.2020	29.12.2020
-10 kg Papier	Forcierung des Schriftverkehrs (Rechnungen, Mängelmeldungen, Befunde) per E-Mail auf 30%	31.12.2019	31.12.2019
-2.441,00 kWh bzw. -693,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch des Seat Alhambra Diesel gegen einen neuen Seat Alhambra Benzin.	31.12.2019	31.12.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 250,00 kWh oder 82,00 kg CO₂-Emissionen

Offene Einsparungen: 4 kg Papier

STERN ANNA-THERES

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m² untergebracht.

Adresse:

Hahngasse 32, 1090 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,72 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	605,00	595,00	655,00	78,65	77,35	85,15
Treibstoffe	20.940,87	18.670,16	19.147,47	6.674,23	5.950,51	6.102,64
Brennstoffe	12.657,30	12.898,85	16.633,26	2.899,08	3.336,27	4.302,17
Summe	34.203,17	32.164,01	36.435,73	9.651,95	9.364,13	10.489,96

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	143,20	128,76	138,62	18,62	16,74	18,02
Treibstoffe/MA	4.956,42	4.040,43	4.052,38	1.579,70	1.287,76	1.291,56
Brennstoffe/MA	2.995,81	2.791,46	3.520,27	686,17	722,01	910,51
Energieverbrauch/Mitarbeiter	8.095,42	6.960,65	7.711,27	2.284,49	2.026,50	2.220,10

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	97,92
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	24,48
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
-8.170,00 kWh bzw. -3.082,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf Elektro- oder Gasfahrzeuge, wenn Autotausch erforderlich wird; ev. etwas kleinere Fahrzeuge	31.12.2024	
-938,00 kWh bzw. -299,00 kg CO ₂ -Emissionen	Bewusstseinsbildung der Mitarbeiter hinsichtlich treibstoffsparendem Fahrverhalten	31.12.2021	31.12.2021
Verringerung Schadstoffeintrag Abwasser	Umstellung auf Reinigungsmittel mit Öko-Label (z.B. Umweltzeichen, Blauer Engel etc.)	31.12.2020	10.03.2020
-400,00 kWh bzw. -128,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf LED	31.12.2019	31.12.2014
Verringerung CO ₂ -Emissionen bzw. -36,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstieg auf CO ₂ -neutralen Stromtarif	31.12.2019	23.09.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 8.170,00 kWh oder 3.082,00 kg CO₂-Emissionen

GERD-DIETER STERN

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m² untergebracht.

Adresse:

Hahngasse 32, 1090 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
2,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	415,00	640,00	579,00	53,95	83,20	75,27
Treibstoffe	12.848,16	9.393,37	10.599,95	4.134,82	3.027,17	3.414,58
Brennstoffe	11.184,42	11.778,53	13.585,18	3.030,98	3.046,50	3.513,79
Summe	24.447,57	21.811,90	24.764,13	7.219,75	6.156,87	7.003,64

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	138,33	247,74	289,50	17,98	32,21	37,63
Treibstoffe/MA	4.282,72	3.636,14	5.299,98	1.378,27	1.171,81	1.707,29
Brennstoffe/MA	3.728,14	4.559,43	6.792,59	1.010,33	1.179,29	1.756,90
Energieverbrauch/Mitarbeiter	8.149,19	8.443,32	12.382,06	2.406,58	2.383,30	3.501,82

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
-2.713,00 kWh bzw. -1.058,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf ein Erdgasfahrzeuge, wenn möglich	31.12.2022	
-290,00 kWh bzw. -92,00 kg CO ₂ -Emissionen	Bewusstseinsbildung Mitarbeiter hinsichtlich treibstoffsparendem Fahrverhalten	31.12.2021	31.12.2021
Verringerung der Abwasserbelastung	Umstellung auf Reinigungsmittel mit Öko-Label (z.B. Umweltzeichen, Blauer Engel etc.)	31.12.2020	02.03.2020
-1.200,00 kWh bzw. -325,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung auf neue Gastherme, wenn alte Therme nicht mehr funktioniert	31.12.2020	31.12.2020
Verringerung CO ₂ -Emissionen bzw. -140,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstieg auf CO ₂ -neutralen Stromtarif	02.03.2020	02.03.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 2.713,00 kWh oder 1.058,00 kg CO₂-Emissionen

GERD-DIETER STERN

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 50 m² untergebracht.

Adresse:

Albertplatz 7, 1080 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
5,12 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	514,00	506,00	461,00	66,82	65,78	59,93
Treibstoffe*	16.294,20	15.353,18	18.624,53	5.181,56	4.943,72	5.922,60
Brennstoffe	14.408,94	10.950,91	15.280,80	3.904,82	2.832,44	3.952,36
Summe	31.217,14	26.810,10	35.456,54	9.153,20	7.841,94	9.934,89

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	94,89	90,63	90,82	12,34	11,78	11,71
Treibstoffe/MA*	3.006,31	2.958,22	3.637,60	956,01	952,55	1.156,75
Brennstoffe/MA	2.660,11	1.961,36	2.984,53	720,89	507,30	771,95
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.761,31	5.010,21	6.676,95	1.689,24	1.471,63	1.940,41

*Aufgrund der Tätigkeit als Ausbildungswart wurden 7% vom Treibstoffverbrauch abgezogen und der Landesinnung zugeschrieben.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	73,44
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	12,24
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	0,07
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	26,16
55509	Toner, Druckfarbenreste	0,15
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,15

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-667,00 kWh bzw. -213,00 kg CO ₂ -Emissionen	Bewusstseinsbildung der Mitarbeiter hinsichtlich treibstoffsparendem Fahrverhalten	31.12.2021	31.12.2021
-2.000,00 kWh bzw. -542,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Heizwerttherme auf Brennwerttherme im Büro	31.12.2020	31.12.2020
-1.500,00 kWh bzw. -406,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Therme gegen eine neuwertige Therme in der Werkstatt	31.12.2020	31.12.2020
Verringerung von CO ₂ -Emissionen bzw. -64,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstieg auf CO ₂ -neutralen Stromtarif	02.03.2020	02.03.2020

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.

DIPL.-BW THOMAS STIASNY, MBA

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 52 m² untergebracht.

Adresse:

Dornbacherstraße 86/1, 1170 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
7,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	466,00	495,10	479,20	149,12	158,43	153,34
Treibstoffe	23.330,42	23.299,38	23.575,95	7.435,82	7.425,92	7.514,07
Brennstoffe	32.596,14	39.673,16	39.030,08	8.833,56	10.751,42	10.577,15
Summe	56.392,57	63.467,64	63.085,22	16.418,49	18.335,78	18.244,56

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	78,76	82,23	68,46	25,20	26,31	21,91
Treibstoffe/MA	3.943,17	3.869,79	3.367,99	1.256,76	1.233,37	1.073,44
Brennstoffe/MA	5.509,21	6.589,31	5.575,73	1.493,00	1.785,70	1.511,02
Energieverbrauch/Mitarbeiter	9.531,14	10.541,34	9.012,17	2.774,96	3.045,39	2.606,37

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	34,00	52,00	49,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	5,75	8,64	7,00

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	195,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	353,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-900,00 kWh bzw. -288,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Austausch der restlichen Leuchtstoffröhren gegen LED	31.12.2022	
-200,00 kWh bzw. -76,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der Leuchtstoffröhren gegen LED	31.12.2020	04.10.2019
-5.000,00 kWh bzw. -1.355,00 kg CO ₂ -Emissionen	Übersiedlung der Werkstätte in renoviertes Geschäftslokal im Nebengebäude des Büros im 17. Bezirk	30.06.2020	01.03.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 900,00 kWh oder 288,00 kg CO₂-Emissionen

WOLFGANG STRASSER RAUCHFANGKEHRERMEISTER KG

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 70 m² untergebracht.

Adresse:

Paulinengasse 9/12/R01, 1180 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
3,00 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom*	1.900,00	1.900,00	5.338,00	76,00	76,00	213,52
Treibstoffe	10.859,41	10.696,98	10.461,31	3.461,09	3.410,01	3.337,86
Brennstoffe*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe	12.759,41	12.596,98	15.799,31	3.537,09	3.486,01	3.551,38

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	844,44	712,50	1.779,33	33,78	28,50	71,17
Treibstoffe/MA	4.826,40	4.011,37	3.487,10	1.538,26	1.278,75	1.112,62
Brennstoffe/MA*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Energieverbrauch/Mitarbeiter	5.670,85	4.723,87	5.266,44	1.572,04	1.307,25	1.183,79

*Bis 2020 Gaszentralheizung; Kosten in Miete enthalten, Verbrauch nicht ermittelbar. 2021 Umzug von Büro in Werkstatt, Heizung und Warmwasser mit Strom.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	21,22
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	0,26
55509	Toner, Druckfarbenreste	6,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-7.270,00 kWh bzw. -3.082,00 kg CO ₂ -Emissionen	Umstellung des Fuhrparks auf E-Mobilität	31.12.2023	
-6.000,00 kWh bzw. -1.395,00 kg CO ₂ -Emissionen	Auflassung der Büroräumlichkeiten, Umstellung auf Homeoffice, nur noch Werkstatt.	01.03.2021	01.03.2021
Verringerung von gefährlichem Abfall (Batterien)	Austausch der herkömmlichen batteriebetriebenen Taschenlampen gegen LED-Geräte mit Akku (3 Stk.)	31.12.2019	31.12.2019
-216,00 kWh bzw. -8,00 kg CO ₂ -Emissionen	Austausch der 8 Leuchtstoffröhren 120cm gegen LED Röhren	31.12.2019	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: 7.270,00 kWh oder 3.082,00 kg CO₂-Emissionen

HANNES SZALAY

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 120 m² untergebracht.

Adresse:

Brüder-Heindl-Gasse 5, 1230 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

3,96 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom*	3.699,30	1.333,53	3.319,34	147,97	53,34	132,77
Treibstoffe	20.523,03	18.363,23	25.456,86	6.541,05	5.852,69	8.113,55
Brennstoffe	16.816,95	19.741,93	32.387,39	4.555,40	5.348,55	8.379,89
Summe	41.039,28	39.438,69	61.163,59	11.244,42	11.254,58	16.626,21

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	832,86	336,54	837,69	33,31	13,46	33,51
Treibstoffe/MA	4.620,57	4.634,25	6.424,44	1.472,66	1.477,02	2.047,58
Brennstoffe/MA	3.786,18	4.982,19	8.173,47	1.025,61	1.349,79	2.114,80
Energieverbrauch/Mitarbeiter	9.239,61	9.952,98	15.435,60	2.531,58	2.840,27	4.195,89

*2019 Umzug in neues Büro; pandemiebedingt geringere Nutzung 2020.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
Wasserverbrauch absolut	44,33	16,97	48,00
Wasserverbrauch/Mitarbeiter	9,98	4,28	12,11

Abfälle 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
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
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	0,20

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-4.000,00 kWh bzw. -160,00 kg CO ₂ -Emissionen	Erneuerung der Heizungssteuerung und Umstellung auf Thermostatventile	31.12.2022	
13.328,00 kWh bzw. 4.371,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines neuen Opel Combo Cargo	31.08.2021	10.09.2021
-23 kg Papier	Einführung Tablets	31.12.2020	31.12.2020

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 4.000,00 kWh oder 160,00 kg CO₂-Emissionen

RAUCHFANGKEHRERUNTERNEHMEN KAVALIR

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 105 m² untergebracht.

Adresse:

Balderichgasse 25/1, 1170 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
4,75 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	2.004,00	2.097,00	2.379,00	80,16	251,64	285,48
Treibstoffe	22.905,11	20.077,63	20.144,45	7.363,86	6.460,68	6.480,36
Brennstoffe	18.160,74	18.992,22	25.066,08	4.921,56	5.146,89	6.792,91
Summe	43.069,85	41.166,85	47.589,53	12.365,58	11.859,22	13.558,75

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	414,62	441,47	500,84	16,58	52,98	60,10
Treibstoffe/MA	4.738,99	4.226,87	4.240,94	1.523,56	1.360,14	1.364,29
Brennstoffe/MA	3.757,39	3.998,36	5.277,07	1.018,25	1.083,56	1.430,09
Energieverbrauch/Mitarbeiter	8.911,00	8.666,71	10.018,85	2.558,40	2.496,68	2.854,47

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge/pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	51,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	54,50

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-20 kg Papier	Weitere Umstellung E-Mail-Rechnung auf 50% der Kunden	31.12.2023	
-20 kg Papier	Weitere Forcierung des Rechnungsversandes per E-Mail	31.12.2019	30.12.2020
-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

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 20 kg Papier

MICHAEL WALTER E.U.

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 125 m² untergebracht.

Adresse:

Tigergasse 29/2, 1080 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021
9,69 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	3.570,00	3.590,00	3.590,00	142,80	143,60	143,60
Treibstoffe*	86.021,41	86.899,24	45.695,59	27.585,21	27.945,78	14.670,52
Brennstoffe	29.304,60	22.713,60	22.713,60	7.941,55	6.155,39	6.155,39
Summe	118.896,01	113.202,84	71.999,19	35.669,56	34.244,76	20.969,51

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA	408,00	522,18	370,42	16,32	20,89	14,82
Treibstoffe/MA*	9.831,02	12.639,89	4.714,94	3.152,60	4.064,84	1.513,73
Brennstoffe/MA	3.349,10	3.303,80	2.343,62	907,61	895,33	635,12
Energieverbrauch/Mitarbeiter	13.588,12	16.465,87	7.428,98	4.076,52	4.981,06	2.163,66

*Reduktion des Fuhrparks, zudem weniger gefahrene km.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	212,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	13,87
55509	Toner, Druckfarbenreste	60,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-7.809,00 kWh bzw. -2.561,00 kg CO ₂ -Emissionen	Beim nächsten Autotausch (Ford Transit) wird E-Mobilität angedacht.	31.12.2023	
-4.165,00 kWh bzw. -1.366,00 kg CO ₂ -Emissionen	Anschaffung eines E-Scooters, zur Abdeckung der umliegenden Kundschaften im 8. Bezirk.	31.12.2022	
Verbesserung der CO ₂ -Bilanz	Umstellung auf Ökostrom	18.01.2021	18.01.2021
-9 kg Papier	Umstellung von 50% der Neukunden (980 Häuser) auf E-Mailrechnung	31.12.2020	31.12.2020
-2.900,00 kWh bzw. -1.015,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Austausch der Beleuchtung, Umstieg auf LED	28.12.2019	06.12.2018

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Energieeinsparungen: 11.974,00 kWh oder 3.927,00 kg CO₂-Emissionen

WEIDHOFER RAUCHFANGKEHRER

Allgemeine Angaben zum Betrieb:

Die Betriebsfläche des Betriebes ist auf 127 m² untergebracht.

Adresse:

Palmgasse 4, 1150 Wien

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

Mitarbeiterstruktur:

Der Betrieb beschäftigte im Jahr 2021

11,33 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente).

UMWELTAUSWIRKUNGEN:

Energie:

	kWh			CO2 in kg		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom	9.438,00	9.500,00	9.575,00	1.321,32	1.235,00	1.244,75
Treibstoffe*	35.335,28	45.737,53	46.047,41	11.588,95	15.000,59	15.102,22
Brennstoffe*	24.658,50	55.652,98	33.867,60	5.005,68	15.081,96	9.178,12
Summe	69.431,78	110.890,52	89.490,01	17.915,95	31.317,55	25.525,09

	kWh			CO2 in kg**		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Strom/MA*	845,19	847,58	844,85	118,33	110,19	109,83
Treibstoffe/MA*	3.164,35	4.080,67	4.063,01	1.037,82	1.338,34	1.332,55
Brennstoffe/MA*	2.208,22	4.965,32	2.988,32	448,27	1.345,60	809,83
Energieverbrauch/Mitarbeiter	6.217,77	9.893,58	7.896,18	1.604,41	2.794,13	2.252,21

*2020: Werkstatt kam dazu und Trockner im Büro da Wasserschaden in Wohnung oberhalb; Stromverbrauch Schätzung da Jahresabrechnung Büro noch nicht eingelangt.

Wasser:

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

	m ³		
	2019	2020	2021
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 2021

Abfallschlüsselnummer	Abfallbezeichnung	Menge /pro Jahr in kg
nicht gefährliche Abfälle		
18718	Akten (Altpapier)	18,00
18718	Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet	106,00
91207	Leichtfraktion aus der Verpackungssammlung (Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoff, Styropor, Holz, textilem Material und Keramik)	45,00
91101	Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle (Restmüll)	283,00
55509	Toner, Druckfarbenreste	5,00
gefährliche Abfälle		
35338	Batterien und Akkus	2,00

VERBESSERUNGSPROGRAMM:

Umgesetzte Verbesserungsmaßnahmen der letzten drei Jahre und derzeit offene Maßnahmen:

Zielwerte pro Jahr	Maßnahme	Termin	Erledigt
-10 kg Papier	Weiterer Ausbau der E-Mail-Rechnungslegung auf 70% der Kunden	31.12.2023	
Einsparung Treibstoffe	Überprüfung der Routenführung und ggf. Optimierung zur Einsparung von Treibstoffverbrauch	31.12.2021	31.12.2021
-15 kg Glanzpapier	Für den kommenden Rauchfangkehrerkalender soll umweltfreundliches Papier verwendet werden (ca 3.000 Stk.)	31.12.2021	31.12.2021
-1.750,00 kWh bzw. -93,00 kg CO ₂ -Emissionen	Laufender Austausch der Beleuchtung, Umstieg auf LED	28.08.2019	30.07.2019

Alle Verbesserungsmaßnahmen liegen in der Verantwortung der Geschäftsführung.

Offene Einsparungen: 10 kg Papier