

# Bericht

## imnu GmbH

**Datum:** 18.03.2025 - 09:51

**Anzahl der Mitarbeiter:** 7

**Jahresumsatz:** 330.000,00 €

## SYSTEMGRENZEN

---

**Zeitraum:** 01.01.2024 bis 31.12.2024

**Sicherheitsaufschlag:** 5 %

**Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:**

Bilanztyp Unternehmen/Standort (CCF)

Betrachtet wird das Unternehmen im-nu GmbH

Branche: Beratung und Training in der Personalentwicklung

Anzahl der Mitarbeiter:innen: 7 (es wird angenommen, dass alle 7 MA ab dem 01.01.24 angestellt waren, tatsächlich ist das nicht der Fall, da ein MA mit 5h/Woche im Juli und ein weiterer im November begonnen hat)

Größe der Betriebsfläche: nicht existent, GF und alle MA sitzen im Homeoffice

**Beschreibung des Bilanzraumes:**

Sicherheitsaufschlag 5%, getroffene Annahmen siehe Kommentare

Produkte (eNU etc., Online-Akademien, Buchveröffentlichungen) werden nicht betrachtet

## SCOPES

---

### SCOPE 01

#### Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen — 969,28 kg CO<sub>2</sub>e (33,98 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom Tankstelle PKW	2.206,87	kWh	33,98 %	969,28 kgCO <sub>2</sub> e

#### Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 522,20 kg CO<sub>2</sub>e (18,31 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas Heizwert (EEW) 2022	1.299,00	kWh	9,15 %	261,10 kgCO <sub>2</sub> e
Erdgas Heizwert (EEW) 2022	1.299,00	kWh	9,15 %	261,10 kgCO <sub>2</sub> e

## SCOPE 02

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen — 7,61 kg CO<sub>2</sub>e (0,27 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	11.275,00	kWh	0,00 %	0,00 kgCO <sub>2</sub> e
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	1,00	kWh	0,00 %	0,00 kgCO <sub>2</sub> e
Strom (EEW) 2022	20,80	kWh	0,27 %	7,61 kgCO <sub>2</sub> e

## SCOPE 03

Geschäftsreisen mit externen Transportmitteln — 514,03 kg CO<sub>2</sub>e (18,02 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Personenzug (e-Fernverkehr)	3.996,00	km	1,39 %	39,60 kgCO <sub>2</sub> e
PKW-Diesel-mittel	47,40	km	0,31 %	8,71 kgCO <sub>2</sub> e
Flug (international)	4.000,00	km	16,33 %	465,72 kgCO <sub>2</sub> e

Holz, Papier und Pappe — 55,20 kg CO<sub>2</sub>e (1,94 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Papier (EEW)	40,00	kg	1,94 %	55,20 kgCO <sub>2</sub> e

Wasser — 2,36 kg CO<sub>2</sub>e (0,08 %)

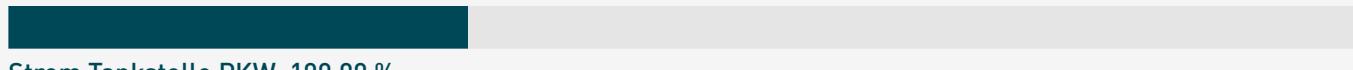
Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Wasser (H <sub>2</sub> O) (EEW)	2.200,00	kg	0,03 %	0,73 kgCO <sub>2</sub> e
Wasser (H <sub>2</sub> O) (EEW)	4.950,00	kg	0,06 %	1,63 kgCO <sub>2</sub> e

Weitere Emissionen — 781,53 kg CO<sub>2</sub>e (27,40 %)

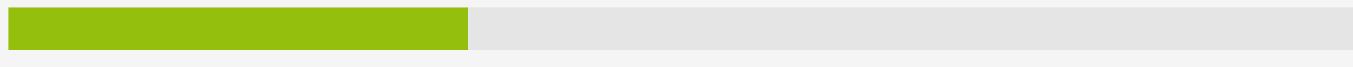
Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Videokonferenzen	147,53	kg CO2e	5,17 %	147,53 kgCO <sub>2</sub> e
Sonstiges	310,00	kg CO2e	10,87 %	310,00 kgCO <sub>2</sub> e
interne Nutzung von KI	9.000,00	Anfragen/Monat	1,89 %	54,00 kgCO <sub>2</sub> e
Intensive Nutzung von Digitaltechnik	270,00	kg CO2e	9,47 %	270,00 kgCO <sub>2</sub> e

## Balken-Diagramm

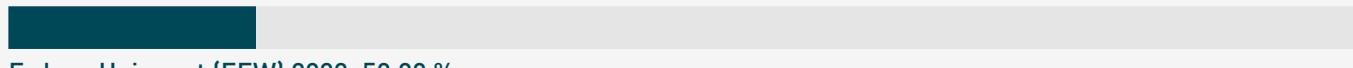
Geschäftsreisen mit firmeneigenen Fahrzeugen: 33,98 %



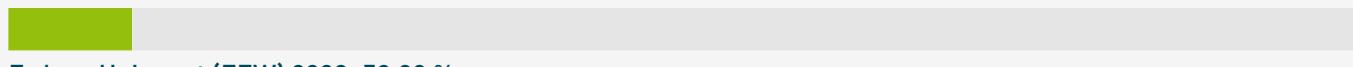
Strom Tankstelle PKW: 100,00 %



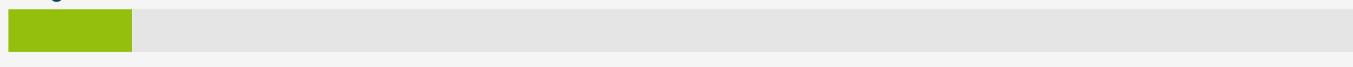
Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 18,31 %



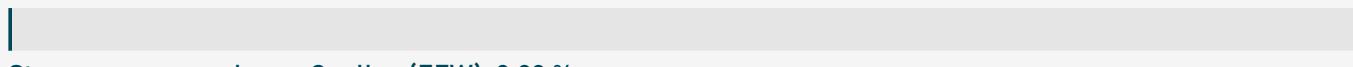
Erdgas Heizwert (EEW) 2022: 50,00 %



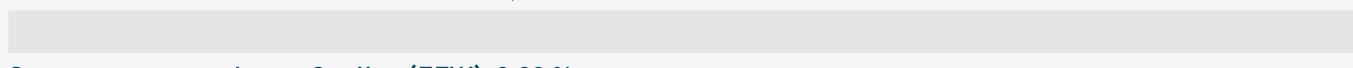
Erdgas Heizwert (EEW) 2022: 50,00 %



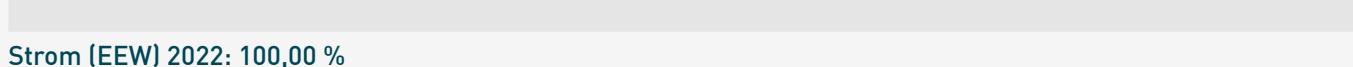
Bereitstellung von Energie aus externen Quellen: 0,27 %



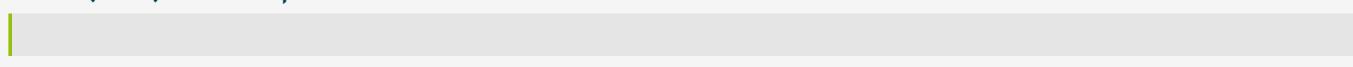
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW): 0,00 %



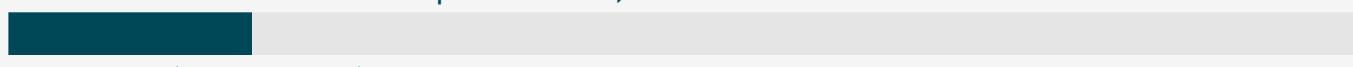
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW): 0,00 %



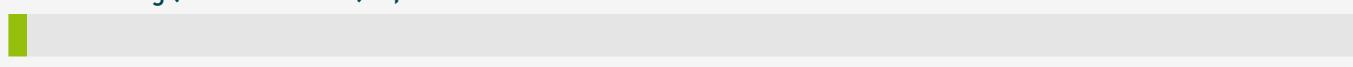
Strom (EEW) 2022: 100,00 %



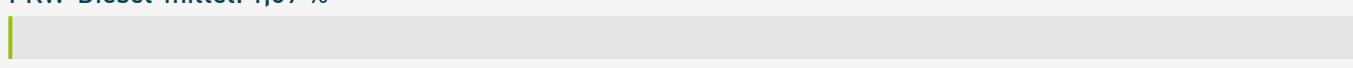
Geschäftsreisen mit externen Transportmitteln: 18,02 %



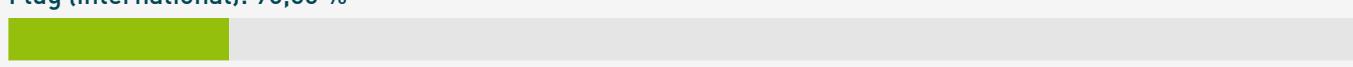
Personenzug (e-Fernverkehr): 7,70 %



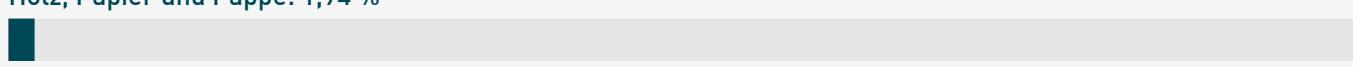
PKW-Diesel-mittel: 1,69 %



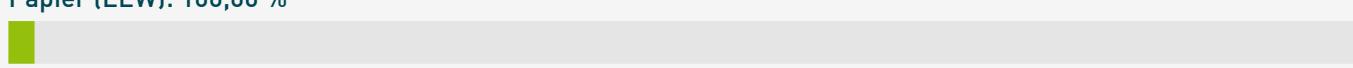
Flug (international): 90,60 %



Holz, Papier und Pappe: 1,94 %



Papier (EEW): 100,00 %



Wasser: 0,08 %



Wasser (H2O) (EEW): 30,93 %

Wasser (H2O) (EEW): 69,07 %

Weitere Emissionen: 27,40 %

Videokonferenzen: 18,88 %

Sonstiges: 39,67 %

interne Nutzung von KI: 6,91 %

Intensive Nutzung von Digitaltechnik: 34,55 %

## Donut-Diagramm

(inkl. Sicherheitsaufschlag)



## KENNZAHLEN

---

Wert	Beschreibung	Erklärung
407,46 CO <sub>2</sub> e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf 7 Mitarbeiter
0,008643 CO <sub>2</sub> e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf 330.000,00 € Umsatz
299,3 Bäume	CO <sub>2</sub> -Bindung	Mit der Annahme, dass ein Baum im globalen Durchschnitt etwa 10kg CO <sub>2</sub> pro Jahr absorbiert, wären zur Bindung Ihrer berechneten Gesamtemissionen 299,3 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie <a href="#">hier</a> .
45,2 €	Kompensationskosten	Die Kosten für Kompensationsprojekte variieren stark. Bei der Annahme von durchschnittlich 15 EUR pro zu kompensierender Tonne CO <sub>2</sub> e, müssten Sie für die Kompensation Ihrer Gesamtemissionen 45,15 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie <a href="#">hier</a> .
2.852,21 kg CO <sub>2</sub> e	Gesamtemissionen	Berechnet durch die eingegebenen Verbrauchsmengen und den hinterlegten CO <sub>2</sub> -Äquivalenten.

## ALLE EMITTENTEN

---

Emittent	Kommentar	Menge	KG CO <sub>2</sub> e	Datenquelle	Bezeichnung
Strom Tankstelle PKW	Rechnungen der Ladesäulenbetreiber, es wird mit 52 Cent/kWh gerechnet	2.206,87 kWh	0,439	Gemis 5.1	Tankstelle\Strom-DE-lokal-Pkw-2020
Erdgas Heizwert (EEW) 2022	! von 05/23 bis 05/24. Gesamtverbrauch des Wohnhauses GF runtergerechnet auf die Größe des Büros. Die Arbeitszeit wird vernachlässigt, da das Büro durchgehend geheizt und nicht privat genutzt wird.	1.299,00 kWh	0,201	EEW 2022	CO <sub>2</sub> -Faktoren - EEW

Erdgas Heizwert (EEW) 2022	Es wird angenommen, dass die MA Erdgas nutzen. Eine MA lebt mit GF zusammen und ist oben mit eingerechnet. Bleiben eine MA in TZ und 4 MA mit 5 Wochenarbeitsstunden, ergibt also 40 Wochenarbeitsstunden über 5 MA, die bisher nicht berücksichtigt wurden. Es wird der gleiche Verbrauch angenommen wie für GF und MA.	1.299,00 kWh	0,201	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	! 05/23 bis 05/24. Gesamtstromverbrauch des Wohnhauses inkl. Ladungen des E-Autos. GF und eine MA	11.275,00 kWh	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	2 MA haben PV, 1 MA hat ein Blockheizkraftwerk. Angegebene Menge ist irrelevant	1,00 kWh	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Strom (EEW) 2022	1 MA mit 5h/Woche, entspricht 32,5 Arbeitstagen/Jahr. Pro Tag wird ein Verbrauch von 0,64 kWh angenommen (vat-tengfall.de)	20,80 kWh	0,366	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Personenzug (e-Fernverkehr)	Zugfahrten LG-Bremen-LG, LG-Würzburg-LG, LG-Düsseldorf-LG, LG-Essen-LG, LG-HH-LG, LG-Mannheim-LG. Strecke aus zugehörigen Rechnungen	3.996,00 km	0,01	Gemis 5.1	Zug-Personen-Fern-Elektro-DE-2020
PKW-Diesel-mittel	Taxifahrten LG-Bardowick, Essen, Malta. Insgesamt 7 Stück. Strecke aus zugehörigen Rechnungen	47,40 km	0,184	Gemis 5.1	Pkw-Diesel-mittel-DE-2020-Basis
Flug (international)	Flug Hamburg-Malta-Hamburg, gerundet auf 4000km, 1 Person	4.000,00 km	0,116	Gemis 5.1	Flugzeug-Passagiere-international-DE
Papier (EEW)	geschätzter Mittelwert für Workshopmaterial, Postkarten, Briefumschläge, Zertifikate, Papierblöcke, Neujahrsgruß, Verpackungen von Paketsendungen	40,00 kg	1,38	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Wasser (H2O) (EEW)	(Quelle: Bewertungssystem nachhaltiges Bauen: Neubau, Büro und Verwaltungsgebäude des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Städteentwicklung Version 2009_4): 20L pro Arbeitstag und MA. GF: 220 Arbeitstage gesamt, davon die Hälfte unterwegs, bleiben 110 Arbeitstage à 8h	2.200,00 kg	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW

Wasser (H2O) (EEW)	Neben GF noch 6 MA mit insgesamt 45 Arbeitsstunden die Woche. Ergibt 247,5 Arbeitstage à 8 h. Arbeitstage werden mit verbrauchter Menge (20L) multipliziert	4.950,00 kg	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Videokonferenzen	[Quelle: <a href="https://energiekonsens.de/unternehmen/emissionsrechner">https://energiekonsens.de/unternehmen/emissionsrechner</a> ]: hierüber wurden mit Dauer und Anzahl der TN die Gesamtemissionsmenge der Videokonferenzen ermittelt	147,53 kg CO2e	1	—	—
Sonstiges	Hier wird ein Pauschalwert angegeben. In ihn zählen Give-Aways, Müll und alles nicht Genannte mit zu kleinem Umfang	310,00 kg CO2e	1	—	—
interne Nutzung von KI	Die interne Nutzung von KI bezieht sich nicht auf die Bereitstellung von KI-Produkten, jedoch auf die interne Arbeit mit KI als Assistenz. Dabei wurden die Anfragen pro Person und Monat geschätzt und addiert. Eine Anfrage verbraucht zwischen 2 und 10 gCO2e, es wird mit 6 gCO2e gerechnet.	9.000,00 Anfragen/Monat	0,006	—	—
Intensive Nutzung von Digitaltechnik	1 Desktop-Computer mit Monitor, 4x Laptop, 7x Smartphone, 1x Router für alle, 1x Datenmenge im mobilen Internet, 1x Online Storage. Außschließlich Nutzung. Videokonferenzen werden separat erfasst.	270,00 kg CO2e	1	<a href="https://www.eko.de/fileadmin/oeekodoc/Digitaler-CO2-Fussabdruck.pdf">https://www.eko.de/fileadmin/oeekodoc/Digitaler-CO2-Fussabdruck.pdf</a>	