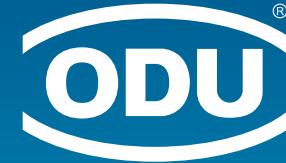


NACHHALTIGKEIT

Heute an Morgen denken

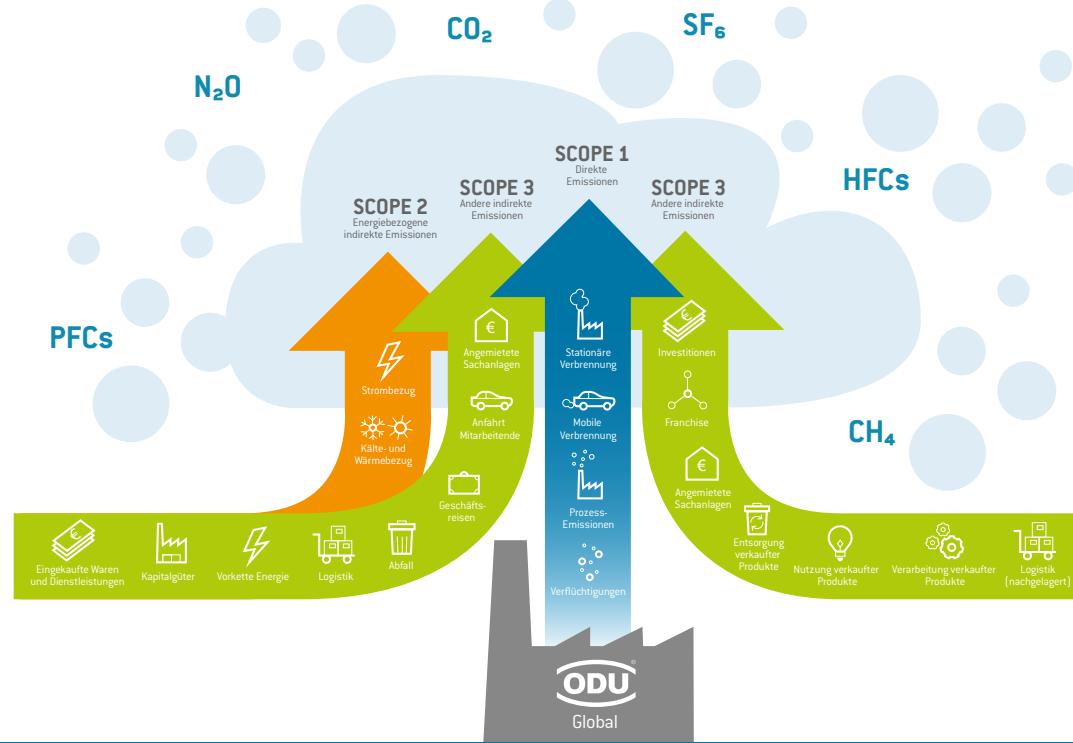


GLOBALER CO₂ FUSSABDRUCK TREIBHAUSGASEMISSIONEN

Gemeinsam mit unserem Partner „Fokus Zukunft GmbH & Co. KG“ haben wir unseren globalen CO₂-Fußabdruck ermittelt. Die erhobenen Daten umfassen die acht größten Standorte*.

Bei den Vertriebsniederlassungen* handelt es sich um kleine Standorte, die bilanziell nicht relevant sind und deshalb aus dem Corporate Carbon Footprint (CCF) ausgeschlossen wurden.

* siehe letzte Seite



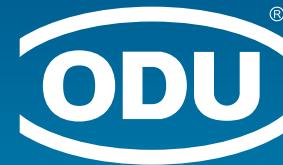
Unser Ziel ist es, die Treibhausgasemissionen pro Mitarbeiter spürbar zu reduzieren und als Unternehmen einen nachhaltigen Beitrag für die Gesellschaft zu leisten.



Discloser
2025

NACHHALTIGKEIT

Heute an Morgen denken

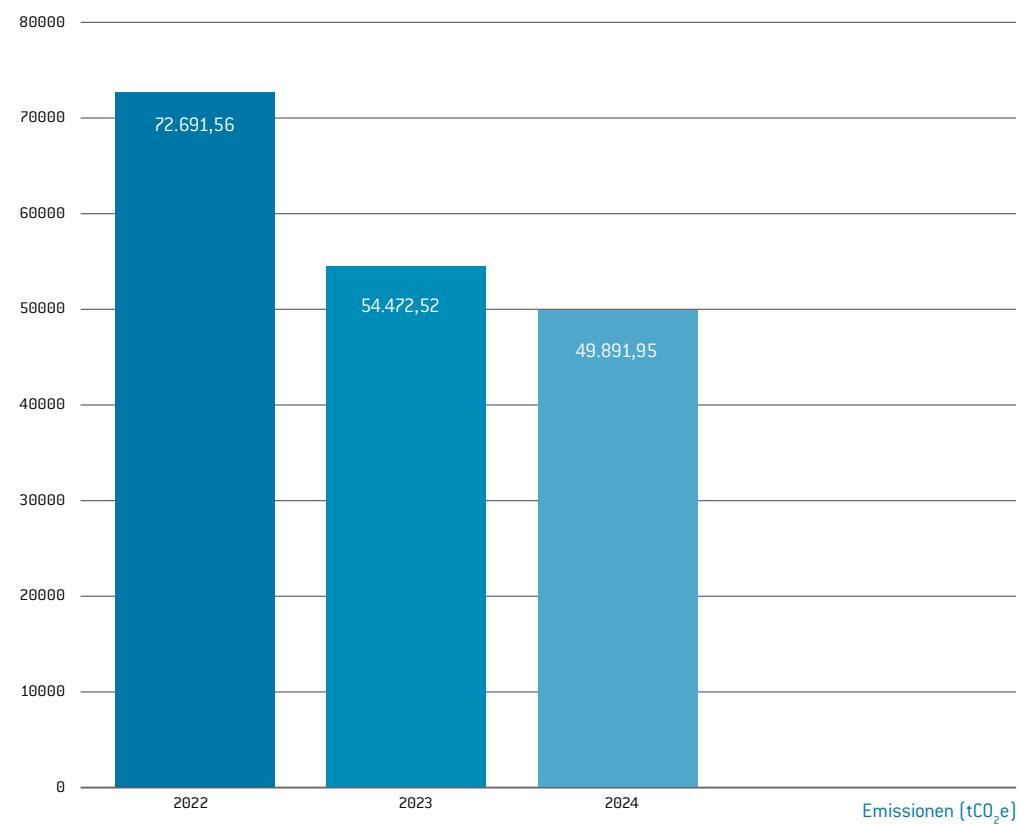


JÄHRLICHE EMISSIONEN

Berichtszeitraum: 2022 bis 2024

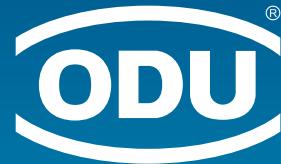
In den letzten Jahren haben wir bereits zahlreiche Maßnahmen zur Emissionsreduktion umgesetzt. Dazu zählen unter anderem der Bau von PV-Anlagen, die Späne-Öl-Trennung zur Wiederverwendung von Öl sowie die Nutzung von Wärmerückgewinnungskompressoren.

Trotz einer Flächenerweiterung am Standort Mühldorf konnte der Gasverbrauch reduziert werden. Auch in Zukunft streben wir weitere Maßnahmen zur Emissionssenkung an. Aktuell arbeiten wir intensiv an der Entwicklung einer umfassenden Umweltstrategie, um unsere Nachhaltigkeitsziele systematisch voranzutreiben.



NACHHALTIGKEIT

Heute an Morgen denken



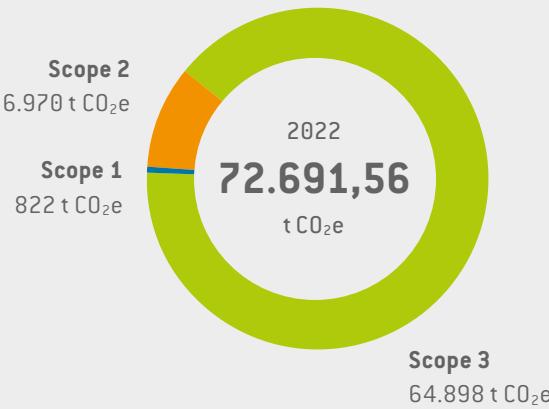
EMISSIONEN 2022

Berichtszeitraum: Januar – Dezember 2022

Durchschnittliche Anzahl der Vollzeitmitarbeiter im Geschäftsjahr (Headcount): 2.600

Umsatz 2022: 280.000.000 €

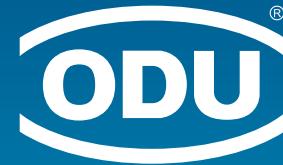
Wir haben für den ersten globalen CO₂-Fußabdruck für das Jahr 2022 folgende Werte ermittelt:



Scope 1 Emissionen nach Kategorien		tCO ₂ e	%-Anteil
Stationäre Verbrennung		558,63	0,77
Mobile Verbrennung		248,78	0,34
Flüchtige Emissionen (Kältemittel)		15,31	0,02
Prozessemissionen		0,00	0,00
Summe		822,72	1,13
Scope 2 Emissionen nach Kategorien		tCO ₂ e	%-Anteil
Stromverbrauch		6.970,08	9,59
Fernwärme/Fernkälte		0,00	0,00
Summe		6.970,08	9,59
Scope 3 Vorgelagerte Emissionen		tCO ₂ e	%-Anteil
Eingekaufte Güter und Dienstleistungen		37.428,70	51,49
Kapitalgüter		12.396,30	17,05
Vorgelagerte energiebezogene Emissionen		1.164,29	1,60
Transport und Verteilung		9.124,97	12,55
Abfallaufkommen im Unternehmen		973,00	1,34
Geschäftsreisen und Hotelübernachtungen		1.126,58	1,55
Pendeln der Arbeitnehmer*innen (inkl. Homeoffice)		1.676,70	2,31
Angemietete/geleaste Sachanlagen		73,93	0,10
Summe Scope 3 insgesamt		64.898,76	89,28
Summe gesamt		72.691,56	100

NACHHALTIGKEIT

Heute an Morgen denken



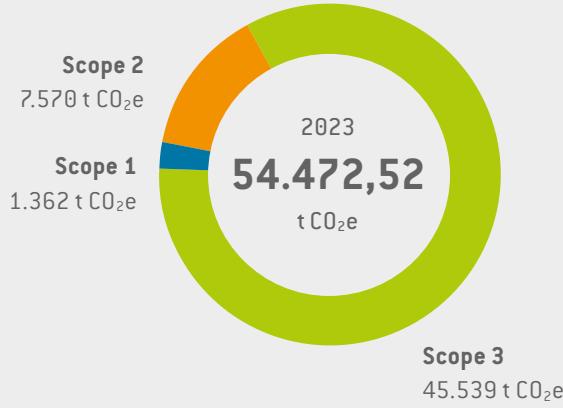
EMISSIONEN 2023

Berichtszeitraum: Januar – Dezember 2023

Durchschnittliche Anzahl der Vollzeitmitarbeiter im Geschäftsjahr (Headcount): 2.700

Umsatz 2023: 290.000.000 €

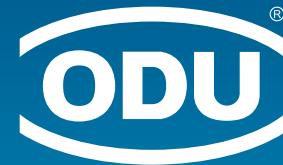
Wir haben für den ersten globalen CO₂-Fußabdruck für das Jahr 2023 folgende Werte ermittelt:



Scope 1 Emissionen nach Kategorien		tCO ₂ e	%-Anteil
Stationäre Verbrennung		1.073,00	1,97
Mobile Verbrennung		267,55	0,49
Flüchtige Emissionen (Kältemittel)		21,89	0,04
Prozessemissionen		0,00	0,00
Summe		1.362,44	2,50
Scope 2 Emissionen nach Kategorien		tCO ₂ e	%-Anteil
Stromverbrauch		7.570,79	13,90
Fernwärme/Fernkälte		0,00	0,00
Summe		7.570,79	13,90
Scope 3 Vorgelagerte Emissionen		tCO ₂ e	%-Anteil
Eingekaufte Güter und Dienstleistungen		21.590,45	39,64
Kapitalgüter		10.480,34	19,24
Vorgelagerte energiebezogene Emissionen		1.316,40	2,42
Transport und Verteilung		5.271,31	9,68
Abfallaufkommen im Unternehmen		1.333,65	2,45
Geschäftsreisen und Hotelübernachtungen		1.178,54	2,16
Pendeln der Arbeitnehmer*innen (inkl. Homeoffice)		2.378,81	4,37
Angemietete/geleaste Sachanlagen		0,00	0,00
Summe Scope 3 insgesamt		45.539,29	83,60
Summe gesamt		54.472,52	100

NACHHALTIGKEIT

Heute an Morgen denken

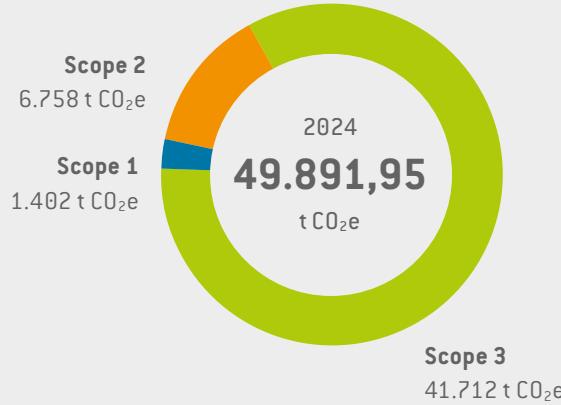


EMISSIONEN 2024

Berichtszeitraum: Januar – Dezember 2024

Durchschnittliche Anzahl der Vollzeitmitarbeiter im Geschäftsjahr (Headcount): 2.800
Umsatz 2024: 290.000.000 €

Wir haben für den ersten globalen CO₂-Fußabdruck für das Jahr 2024 folgende Werte ermittelt:



Scope 1 Emissionen nach Kategorien		tCO ₂ e	%-Anteil
Stationäre Verbrennung		1.128,10	2,26
Mobile Verbrennung		229,70	0,46
Flüchtige Emissionen (Kältemittel)		63,09	0,13
Prozessemissionen		0,00	0,00
Summe		1402,88	2,85
Scope 2 Emissionen nach Kategorien		tCO ₂ e	%-Anteil
Stromverbrauch		6.758,37	13,55
Fernwärme/Fernkälte		0,00	0,00
Summe		6.758,37	13,55
Scope 3 Vorgelagerte Emissionen		tCO ₂ e	%-Anteil
Eingekaufte Güter und Dienstleistungen		24.155,15	48,41
Kapitalgüter		4.721,56	9,46
Vorgelagerte energiebezogene Emissionen		1.309,99	2,63
Transport und Verteilung		4.196,30	8,41
Abfallaufkommen im Unternehmen		1.560,90	3,13
Geschäftsreisen und Hotelübernachtungen		2.061,29	4,13
Pendeln der Arbeitnehmer*innen (inkl. Homeoffice)		2.558,52	5,13
Angemietete/geleaste Sachanlagen		0,00	0,00
Summe Scope 3 insgesamt		41.712,69	83,61
Summe gesamt		49.891,95	100

ERLÄUTERUNGEN

Definition Scopes

Scope 1 umfasst alle direkten/selbstverursachten Emissionen
(z. B. durch Verbrennung in eigenen Anlagen)

Scope 2 umfasst Emissionen im Zusammenhang mit gekaufter Energie

Scope 3 umfasst Emissionen aus der vor- und nachgelagerten Lieferkette
(z. B. Dienstleistungen, die von Dritten erbracht werden)

Grundlagen der Treibhausgasbilanzierung

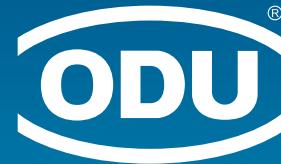
Das Kyoto-Protokoll benennt sieben Treibhausgase. Zur Reduzierung der Komplexität werden die Effekte der sieben Gase je nach klimaschädiger Wirkung in CO₂-Äquivalente bzw. CO₂e umgerechnet. Dabei wird die Klimawirkung der verschiedenen Treibhausgase über einen definierten Zeitraum von 100 Jahren berücksichtigt (Global Warming Potential 100 – GWP 100). Das Ergebnis der Emissionsbilanz ist daher nicht als direkter Kohlendioxidausstoß zu verstehen, sondern als Umrechnung in auf Kohlendioxid bezogene Vergleichswerte. Die Emissionsfaktoren stammen aus verschiedenen Datenbanken.

NOTIZ

Wenn Sie weitere Informationen zur
CCF Bilanz benötigen, wenden Sie sich
bitte an sales@odu.de

NACHHALTIGKEIT

Heute an Morgen denken



ERLÄUTERUNGEN

Standorte

Standorte im CCF enthalten

Mühldorf:	ODU GmbH & Co. KG, Otto Dunkel GmbH, ODU Automotive GmbH
USA:	ODU-USA, Inc., ODU Automotive, Inc.
North America:	ODU North American Logistics, Inc.
China:	ODU (Shanghai) Connectors Manufacturing Co., Ltd., ODU (Shanghai) International Trading Co., Ltd.
Hong Kong:	ODU (HK) Trading Co., Limited
Mexico:	ODU Mexico Manufacturing S. de R.L. de C.V.
Romania:	ODU Romania Manufacturing SRL

Standorte vom CCF ausgeschlossen

Japan:	ODU Japan K.K.
South Korea:	ODU Korea Inc.
France:	ODU-France SARL
Great Britain:	ODU-UK Limited
Italy:	ODU Italia S.R.L.
Denmark:	ODU Denmark ApS
Sweden:	ODU Scandinavia AB
Austria:	ODU Austria GmbH

NOTIZ

Wenn Sie weitere Informationen zur
CCF Bilanz benötigen, wenden Sie sich
bitte an sales@odu.de