

# CSR Nachhaltigkeitsbericht/ Energiebericht 2023 (EN ISO 50001)

Inklusive Abfall- und Wasserbilanz sowie Chemieverbrauch

Klüh Service Management GmbH

Am Wehrhahn 70

40211 Düsseldorf

**Bearbeitende\*r Qualitätsmanager\*in**

Rainer Schultes

Ab 2021:

Externe Prüfung durch:

**TÜV Austria Holding AG**

TÜV Austria-Platz 1

2345 Brunn/Gebirge

Tel. +43 (0)504 54

[Info@tuv.at](mailto:Info@tuv.at)

[www.tuv.at](http://www.tuv.at)

Stand: 04 | 2024

## Inhaltsverzeichnis

0. Prolog.....	4
1. Zielsetzung.....	5
2. Datenerfassung nach Greenhouse Gas Protocol (Scope 1, 2, 3).....	6
3. Energiebeschaffung.....	11
4. Verbräuche und Entwicklungen.....	11
4.1 Entwicklung des Energieverbrauchs im Überblick.....	11
4.2 Energieverbrauch – Strom und Gas -.....	11
4.2.1 Energieverbrauch – von kWh in CO2 -.....	17
4.2.1.1 Kompensation – von CO2 in € -.....	18
4.2.2 Energiegewinnung Solaranlage HV.....	18
4.3 Kraftstoffverbrauch der Firmenwagen.....	19
4.3.1 Kraftstoffverbrauch (zzgl. Polen).....	19
4.3.2 Kosten des Kraftstoffverbrauchs in Deutschland.....	20
4.3.3 Kennwert für den Kraftstoffverbrauch in Deutschland.....	20
4.3.4 Auswertung lanes & planes.....	20
4.3.5 Jobrad.....	22
4.3.6 Detailanalyse Fuhrpark.....	23
4.3.7 Detailanalyse CO2.....	27
4.4 Gesamtenergieverbrauch.....	30
4.5 Wasser.....	30
4.5.1 Wasserverbrauch.....	30
4.6 Abfallkennzahlen.....	31
4.6.1 Abfall IT.....	32
4.7 Daten von Vermietern.....	33
4.8 Chemie.....	34
4.8.2 Chemieverbrauch.....	34
4.8.3 Waschmittelverbrauch.....	39
5. UN Global Compact und UN Sustainable Goals.....	40
6. Umweltschutzmeldungen.....	40
7. Jahresziele Klüh gesamt.....	41
7.9 Energiesparmaßnahmen.....	41
7.9.1 Organisatorische/betriebliche Maßnahmen.....	48
8. Ausblick.....	48

Falls Sie einen genaueren Einblick in den Bericht haben möchten, melden Sie sich beim Leiter des Qualitätsmanagements.

Herr Rainer Schultes

Mail: [r.schultes@klueh.de](mailto:r.schultes@klueh.de)

Tel.: 0211/ 9068373