

# CSR Nachhaltigkeitsbericht / Energiebericht 2022 (EN ISO 50001)

Inklusive Abfall- und Wasserbilanz sowie Chemieverbrauch

## Herausgeber

Klüh Service Management GmbH  
Am Wehrhahn 70  
40211 Düsseldorf

## Bearbeitende\*r Energieberater\*in

Rainer Schultes

Externe Prüfung durch:

## TÜV Austria Holding AG

TÜV Austria-Platz 1  
2345 Brunn/Gebirge

Tel. +43 (0)504 54

Info@tuv.at

www.tuv.at

Stand: 02 | 2023

# Inhaltsverzeichnis

0.	Prolog	5
1.	Zielsetzung	5
2.	Datenerfassung nach Greenhouse Gas Protocol (Scope 1, 2, 3)	7
3.	Energiebeschaffung	8
4.	Verbräuche und Entwicklungen	9
4.1	Entwicklung des Energieverbrauchs im Überblick	9
4.2	Energieverbrauch – Strom und Gas -	9
4.2.1	Energieverbrauch – von kWh in CO <sup>2</sup> -	16
4.2.1.1	Kompensation – von CO <sup>2</sup> in € -	16
4.2.2	Energiegewinnung Solaranlage HV	17
4.3	Kraftstoffverbrauch der Firmenwagen	17
4.3.1	Kraftstoffverbrauch (zzgl. Polen)	18
4.3.2	Kosten des Kraftstoffverbrauchs in Deutschland	19
4.3.3	Kennwert für den Kraftstoffverbrauch in Deutschland	19
4.3.4	Auswertung lanes & planes	19
4.3.5	Jobrad	21
4.3.6	Detailanalyse Fuhrpark	22
4.3.7	Detailanalyse CO <sup>2</sup>	26
4.4	Gesamtenergieverbrauch	28
4.5	Wasser	28
4.5.1	Wasserverbrauch	29
4.6	Abfallkennzahlen	29
4.6.1	Abfall IT	30
4.7	Daten von Vermietern	31
4.8.	Chemie	32
4.8.1	Chemieverbrauch	32
4.8.2	Waschmittelverbrauch	32
5	Daten nach Carbon Disclosure Project (CDP)	34
5.1.	CDP Klüh Service Management	34
5.2.	CDP Cleaning	35
5.3.	CDP Catering	36

5.4. CDP Security	37
5.5. CDP Personal Service	38
5.6. CDP Integrated Services	39
6. UN Global Compact und UN Sustainable Goals	39
7. Global Reporting Initiative (GRI)	40
8. Jahresziele Klüh gesamt	40
8.1 Energiesparmaßnahmen	40
8.1.1 Organisatorische/betriebliche Maßnahmen	40
8.2 Auswertung der Jahresziele vom Vorjahr	41
9. Ausblick	44

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