

CSR Nachhaltigkeitsbericht / Energiebericht 2021 (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

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------|---|----|
| 1. | Die Einrichtung und ihr Gebäudestand | 3 |
| 2. | Zielsetzung | 3 |
| 2.1 | Scope 1, 2, 3 | 4 |
| 3. | Energiebeschaffung | 11 |
| 4. | Verbräuche und Entwicklung | 11 |
| 4.1 | Entwicklung des Energieverbrauchs im Überblick | 11 |
| 4.2 | Energieverbrauch: Strom und Gas | 11 |
| 4.2.1 | Energieverbrauch von kWh in CO ₂ | 16 |
| 4.2.2 | Energiegewinnung Solaranlage HV | 16 |
| 4.3 | Kraftstoffverbrauch der Firmenwagen | 17 |
| 4.3.1 | Kraftstoffverbrauch | 17 |
| 4.3.2 | Kosten des Kraftstoffverbrauchs in Deutschland | 18 |
| 4.3.3 | Kennwert für den Kraftstoffverbrauch in Deutschland | 18 |
| 4.3.4 | Detailanalyse Fuhrpark | 19 |
| 4.3.5 | Detailanalyse CO ₂ | 23 |
| 4.3.6 | Kraftstoffverbrauch Polen | 23 |
| 4.4 | Gesamtenergieverbrauch | 24 |
| 4.5 | Wasser | 24 |
| 4.5.1 | Wasserverbrauch | 24 |
| 4.6 | Abfallkennzahlen | 25 |
| 4.6.1 | Abfall IT | 26 |
| 4.7 | Daten von Vermietern | 26 |
| 5. | Chemie | 26 |
| 5.1 | Chemieverbrauch | 26 |
| 5.2 | Waschmittelverbrauch | 27 |
| 6. | Überprüfung und Einleitung energiesparender Maßnahmen | 28 |
| 6.1 | Energiesparmaßnahmen | 28 |
| 6.1.1 | Investive Maßnahmen | 28 |
| 6.1.2 | Organisatorische und betriebliche Maßnahmen | 29 |
| 7. | Ausblick | 32 |

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

Tel.: 0211/ 9068373