

Klima- und Energierichtlinie

TDS Duddeck Dichtungen GmbH

Adresse: Herner Straße 456, 44807 Bochum

Gültig ab: 08.01.2026

Version: 1.0

Freigabe: Geschäftsführung

1. Ziel der Richtlinie

Die Duddeck Dichtungen GmbH verpflichtet sich zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Energie und zur kontinuierlichen Reduktion von Treibhausgasemissionen.

Ziel dieser Richtlinie ist es:

- den Energieverbrauch im Unternehmen zu reduzieren
- klimarelevante Emissionen zu minimieren
- Energieeffizienz im täglichen Betrieb zu verbessern
- einen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz zu leisten

Diese Richtlinie ist Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie der TDS Duddeck Dichtungen GmbH.

2. Geltungsbereich

Diese Richtlinie gilt für:

- alle Mitarbeitenden
 - alle betrieblichen Tätigkeiten
 - den Energieverbrauch am Standort Bochum und Frankfurt
 - dienstliche Transporte und Fahrten
-

3. Treibhausgasemissionen

Die TDS Duddeck Dichtungen GmbH orientiert sich bei der Einordnung von Emissionen an den Kategorien des Greenhouse Gas Protocol.

Scope 1 – Direkte Emissionen

Direkte Emissionen entstehen beispielsweise durch:

- Kraftstoffverbrauch von Firmenfahrzeugen
- Heizenergie aus fossilen Energieträgern

Scope 2 – Indirekte Emissionen

Indirekte Emissionen entstehen durch:

- Stromverbrauch für Büro und Betrieb
 - eingekaufte Energie
-

4. Relevante Treibhausgase

Internationale Standards berücksichtigen folgende Treibhausgase:

- Kohlendioxid (CO₂)
- Methan (CH₄)
- Distickstoffmonoxid (N₂O)
- Fluorkohlenwasserstoffe (HFC)
- Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFC)
- Schwefelhexafluorid (SF₆)

Für die TDS Duddeck Dichtungen GmbH entstehen im Rahmen der Geschäftstätigkeit überwiegend **CO₂-Emissionen aus Energieverbrauch und Transportaktivitäten.**

5. Grundsätze des Unternehmens

Die TDS Duddeck Dichtungen GmbH verfolgt folgende Grundsätze:

- kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz
 - verantwortungsvoller Umgang mit Energiequellen
 - Reduzierung von Treibhausgasemissionen
 - Förderung eines nachhaltigen Bewusstseins bei Mitarbeitenden
 - Berücksichtigung energieeffizienter Lösungen bei Investitionen
-

6. Klimaziele (qualitative Ziele)

Das Unternehmen verfolgt folgende Ziele:

Energieeffizienz verbessern

- Reduzierung des Stromverbrauchs im Büro- und Betriebsalltag
- Einsatz energieeffizienter Geräte und Beleuchtung
- Optimierung von Heiz- und Energieverbrauch

Treibhausgasemissionen reduzieren

- Verringerung des Kraftstoffverbrauchs bei dienstlichen Fahrten
- Förderung effizienter Transportlösungen
- Berücksichtigung klimafreundlicher Alternativen bei Investitionen

Mitarbeitende sensibilisieren

- Förderung eines energieeffizienten Arbeitsverhaltens
 - Abschalten von Geräten außerhalb der Arbeitszeiten
 - Reduzierung des Papierverbrauchs durch digitale Prozesse
-

7. Maßnahmen zur Umsetzung

Zur Unterstützung der Ziele werden unter anderem folgende Maßnahmen umgesetzt:

- Einsatz energieeffizienter LED-Beleuchtung
 - Nutzung energieeffizienter Bürogeräte
 - regelmäßige Überprüfung des Energieverbrauchs
 - Optimierung der Heizungsnutzung
 - Reduzierung unnötiger Transportfahrten
 - Förderung digitaler Dokumentenprozesse
 - Sensibilisierung der Mitarbeitenden durch Schulungen zu Energieeinsparung und nachhaltigem Verhalten.
-

8. Verantwortung

Die Geschäftsführung trägt die Gesamtverantwortung für die Umsetzung dieser Richtlinie.

Alle Mitarbeitenden sind aufgefordert:

- energieeffizientes Verhalten im Arbeitsalltag zu berücksichtigen
 - Einsparpotenziale zu melden
 - zur kontinuierlichen Verbesserung beizutragen
-

9. Überprüfung und Weiterentwicklung

Die TDS Duddeck Dichtungen GmbH überprüft regelmäßig:

- Energieverbrauch und mögliche Einsparpotenziale
- Wirksamkeit der umgesetzten Maßnahmen

Die Richtlinie wird bei Bedarf aktualisiert.

Bochum, den 08.01.2026

Geschäftsführung
Duddeck Dichtungen GmbH


 **Duddeck Dichtungen GmbH**

Korrespondenzadresse / Zentrale:

TDS Duddeck Dichtungen GmbH
44807 Bochum
Herner Straße 456

Telefon: +49 (234) 95390-11
Telefax: +49 (234) 95390-20

ISO-Zert.Nr.: Q1 0111073
Amtsgericht: HRB 3623
Geschäftsführer: Torsten Duddeck

info@tds-dichtungen.de
www.tds-dichtungen.de