

TÜV NORD CERT – Verifizierung Ihres CO₂-Fußabdrucks

Mit der **Berechnung Ihres CO₂-Fußabdrucks** haben Sie einen wichtigen ersten Schritt getan!

Der CO₂-Fußabdruck ist das Resultat einer Treibhausgasbilanz. Er entspricht der Summe der ausgestoßenen Treibhausgase in CO₂-Äquivalenten, die direkt oder indirekt über einen definierten Zeitraum von einem Unternehmen, einem Produkt, einem Prozess, einer Dienstleistung oder auch einer Person emittiert werden. Auf Unternehmensebene spricht man vom Corporate Carbon Footprint und auf Produktebene vom Product Carbon Footprint.

Die Verifizierung basiert auf den Prinzipien:

- Relevanz
- Vollständigkeit
- Konsistenz
- Transparenz
- Genauigkeit

CO₂-Fußabdruck-Verifizierung – unsere Leistungen für Ihr Unternehmen

Product Carbon Footprint (PCF)

Der Product Carbon Footprint (PCF) bewertet die Treibhausgasemissionen, die über den gesamten Lebenszyklus eines Produktes entstehen – von der Rohstoffgewinnung bis zur Entsorgung. TÜV NORD CERT bietet Ihnen eine umfassende Verifizierung Ihres PCF nach Vorgaben der ISO 14067 oder des Greenhousegas Protocols.

Corporate Carbon Footprint (CCF)

Der Corporate Carbon Footprint (CCF) gibt Auskunft über die gesamten Treibhausgasemissionen, die durch die Geschäftstätigkeit eines Unternehmens verursacht werden. Eine unabhängige Verifizierung nach internationalen Standards wie ISO 14064 oder Greenhousegas Protocol gewährleistet die Glaubwürdigkeit und Transparenz Ihrer Footprint Berechnung, was sowohl für Ihre Kunden als auch für Ihre Partner wichtig ist.



Validierung des systematischen Berechnungsansatzes

Es ist häufig erforderlich und von Nutzen, zuerst den Berechnungsansatz zur Ermittlung des Product Carbon Footprint (PCF) zu überprüfen. Dies ist besonders hilfreich, wenn damit eine Vielzahl einzelner PCFs für eine Produktgruppe ermittelt werden soll. Eine Validierung gemäß Anhang C der DIN EN ISO 14067 in Verbindung mit DIN EN ISO 14064-3 bietet zusätzliche Gewissheit hinsichtlich der Vollständigkeit und Richtigkeit des gewählten Ansatzes und bestätigt seine grundsätzliche Anwendbarkeit.

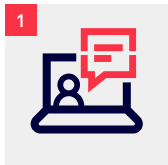
CO₂-Fußabdruck: TÜV NORD CERT als Prüfstelle

Im Bereich des Klimaschutzes verfügt TÜV NORD CERT über umfassendes Wissen sowie über nationale und internationale Referenzen. So sind wir von der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkS) gemäß DIN EN ISO 14065:2020 für Verifizierungen von Carbon Footprints sowie für die Verifizierung im Rahmen des Europäischen Emissionshandels (EU-ETS) akkreditiert. Des Weiteren sind wir durch die United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) akkreditiert, um internationale Klimaschutzprojekte zu validieren und zu verifizieren.

Vorteile der Verifizierung Ihres CO₂-Fußabdrucks

- Glaubwürdigkeit Ihrer Footprint Berechnung und somit Ihrer internen und externen Kommunikation
- Transparenz hinsichtlich Ihrer Klimaschutzstrategie
- Erkennen und Ableiten von Reduktionsmaßnahmen oder Klimaschutzzielen
- Steigerung der eigenen Attraktivität für Investoren
- Steigerung in Rankings und Ratings, bspw. beim CDP (weltweite Klimaschutzrangliste)

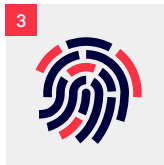
Ihr Weg zur Verifizierung des CO₂-Fußabdrucks



1
Anfrage und
Angebotserstellung



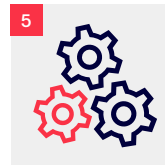
2
Beauftragung von
TÜV NORD



3
Berechnung
Carbon Footprint
(durch den Kunden)



4
Prüfung
Carbon-Footprint-
Berechnung



5
Evtl. Korrektur-
maßnahmen
(durch den Kunden)



6
Vergabe Zertifikat
und Verifizierungs-
bericht

Unser Know-how für Ihren Erfolg

TÜV NORD CERT ist ein international anerkannter und zuverlässiger Partner für Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen. Unsere Sachverständigen und Auditor:innen verfügen über fundiertes Wissen und haben grundsätzlich eine Festanstellung bei TÜV NORD. Hierdurch sind Unabhängigkeit und Neutralität sowie Kontinuität bei der Betreuung unserer Kunden gewährleistet. Der Vorteil für Sie liegt auf der Hand: Unsere Auditor:innen begleiten und unterstützen die Entwicklung Ihres Unternehmens und geben Ihnen ein objektives Feedback.



Kontakt

TÜV NORD CERT
Am TÜV 1
45307 Essen

T 0800 245-7457
F 0511 9986 69-1900

tuev-nord-cert.de

**Weitere Informationen
und Kontaktformular:**

