

6265 Product Carbon Footprint - eine Einführung

Lernziel

Sie kennen grundlegende Ziele und Hintergründe des festgelegten „Grünen Deal“ in der EU bis zum Jahr 2050, der den Carbon Footprint miteinschließt. Sie kennen die Anforderungen an die Product Carbon-Footprint-Berichterstattung für Ihr Unternehmen und können anhand eines einfachen Beispiels eine Berechnung des Product Carbon Footprint nachvollziehen. Sie kennen zusammenhängende Begriffe wie das Life Cycle Assessment, Product Environmental Footprint und Corporate Carbon Footprint. Ferner sind Sie in der Lage, den Geltungsbereich der Treibhausgasemissionen (Scope 1 bis 3) für Ihr Unternehmen zu bestimmen.

Seminarinhalt

- ☐ Ziele und Hintergründe
 - Klimawandel
 - Pariser Abkommen
 - Der European Green Deal
 - Kohlenstoffneutralität
 - Nutzen des PCF
- ☐ Begriffe und Definitionen
 - Product Carbon Footprint (PCF) nach ISO 14067
 - Treibhausgase nach ISO 14064-1
 - Product Environmental Footprint (PEF)
- ☐ Anforderungen und Möglichkeiten
 - Aktuelle Anforderungen
 - Zukünftige Anforderungen
 - Zusätzliche Möglichkeiten mit dem PCF
- ☐ PCF-Zusammensetzung
 - Normativer Rahmen
 - Aufbau und Systematik
 - Systemgrenzen und Lebenszyklusphasen
 - Zusammensetzung der Emissionen im PCF
 - Kategorien der Treibhausgasemissionen
 - Unterschied von Lebenszyklusemissionen und Kategorien der Treibhausgasemissionen
- ☐ Datenqualität des PCF
 - Bedeutung der Datenqualität
 - Primär- vs. Sekundärdaten
 - Wann Primärdaten zwingend sind
 - Kriterien der Datenqualität
- ☐ Berechnung des PCF
 - Allgemeine Formel zur Berechnung des PCF
 - Formel für Transportberechnung
 - Emissionsfaktor
 - Beispiele
 - Zusammensetzung über Produktlebenszyklus
 - Berechnungstools
- ☐ PCF-Berichterstattung
 - Warum PCF-Berichterstattung wichtig ist
 - Normativer Hintergrund für den PCF-Bericht
 - Inhalt eines vollständigen PCF-Berichts
 - B2B-Plattformen und Austauschwege für PCF-Daten
- ☐ Ausblick
 - Die Zukunft des Product Carbon Footprint
 - Digitalisierung & Automatisierung
 - Zukunft der PCF-Berichterstattung
 - Methodische Weiterentwicklung

Unterrichtsmethode

Vortrag, Fragen und Antworten

Teilnehmerkreis

Energiemanagement-Beauftragte, Energiebeauftragte, Umweltbeauftragte und Umweltmanagement-Beauftragte, Geschäftsführer, Technische Leiter, Produktionsverantwortliche und Produktionsleiter

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem PC und dem Internet.

Dauer

180 Minuten

Max. Teilnehmer-Zahl: 14

Zertifikat

Als TeilnehmerIn an unseren Schulungen erhalten Sie ein persönliches Zertifikat zum Nachweis Ihrer Qualifikation.

Seminarunterlagen

Sie erhalten ein persönliches Exemplar der unterrichtsbegleitenden Präsentation.

Weitere Schulungen

Aktuelle Preise und Termine finden Sie auf unserer Internetseite www.imds-professional.com

Exklusive Schulung

Diese Schulung können Sie auch exklusiv buchen, wir berechnen dann ein Tageshonorar. Ihr Vorteil: Sie bestimmen Termin und Anzahl der TeilnehmerInnen. Auf Wunsch übernehmen wir die gesamte Organisation.

Bitte fordern Sie Ihr persönliches Angebot an:

Tel +49 6083 91 30 30
info@imds-professional.com