

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
 - Der Grüne Deal in der EU
 - Der Klimawandel
 - Kohlenstoffneutralität
 - Kreislaufwirtschaft
- ☐ Definition des Product Carbon Footprint
 - Product Carbon Footprint (PCF) nach ISO 14067
 - Treibhausgase
- ☐ Zusammenhängende Begriffe und Definitionen
 - Corporate Carbon Footprint (CCF) nach ISO 14064
 - Life Cycle Assessment nach ISO 14040:2006
 - Environmental Footprint Methode: PEF und OEF
- ☐ Umsetzung
 - Geltungsbereich der Treibhausgasemissionen
 - Scope 1: Direkte Emissionen
 - Scope 2: Indirekte Emissionen
 - Scope 3: Vorgelagerte Emissionen
- ☐ Berechnung des PCF
 - Allgemeine Formel zur Berechnung des PCF
 - Formel für Transportberechnung
 - Emissionsfaktor
 - Beispiele
 - Zusammensetzung über Produktlebenszyklus

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 Teilnehmer:in 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