6109

PCF in der Automobilindustrie und im IMDS

Der Product Carbon Footprint (PCF) gewinnt in der Automobilindustrie zunehmend an Bedeutung. Regulatorische Entwicklungen, Klimaschutzziele wie der European Green Deal sowie wachsende Anforderungen an Transparenz und Nachhaltigkeit führen dazu, dass Unternehmen sich intensiver mit PCF-Daten auseinandersetzen müssen.

Neben Zusammensetzung, Berechnung und Datenqualität rückt auch die standardisierte Berichterstattung stärker in den Fokus. Initiativen und Austauschplattformen wie Catena-X zeigen, dass PCF-Informationen künftig eine wichtige Rolle in der Kommunikation zwischen Kunden und Lieferanten einnehmen können. Auch im IMDS halten PCF-bezogene Eingabemöglichkeiten Einzug. Für Unternehmen ist es daher wichtig, sowohl die fachlichen Grundlagen des PCF als auch die konkrete Dokumentation und Weitergabe entsprechender Informationen im IMDS zu verstehen.

>> LERNZIEL

In diesem Seminar erhalten Sie einen praxisnahen Überblick über den Product Carbon Footprint und seine Bedeutung für die Automobilindustrie. Sie lernen die wichtigsten Begriffe, Anforderungen und Grundlagen zur Zusammensetzung, Datenqualität und Berechnung des PCF kennen.

Darüber hinaus erfahren Sie, welche Rolle PCF-Daten in der Berichterstattung und im Datenaustausch entlang der Lieferkette spielen. Sie verstehen, wie PCF-Informationen im IMDS dokumentiert, übermittelt und aktualisiert werden können, und gewinnen Sicherheit im Umgang mit den entsprechenden Eingabemöglichkeiten.

Nach der Teilnahme können Sie PCF-Informationen besser einordnen, grundlegende Berechnungen nachvollziehen und die Anforderungen an eine sachgerechte Dokumentation im IMDS anwenden.

Ihr Vorteil: Bauen Sie Ihre Fachexpertise in einem wachsenden Geschäftsbereich aus und werden Sie so zum Vermittler zwischen den Unternehmensbereichen Technik, Einkauf, Nachhaltigkeit und Ihren Kunden. Für Ihr Unternehmen bedeutet das eine starke Position in der Lieferkette und damit steigende Wettbewerbsfähigkeit gegenüber OEMs und Kunden. Sie können sich zukünftig nicht nur optimal auf gesetzliche Anforderungen vorbereiten, sondern können auch zielsicher Kosten- und Effizienzpotenziale erkennen.

>> HINWEIS

Diese Schulung ist Teil des Zertifikat-Lehrgangs „IMDS Officer“ (cert.).

Mehr Informationen online unter:
IMDS-Zertifizierung - imds-professional

imds professional GmbH & Co. KG
www.imds-professional.com
info@imds-professional.com

© imds professional GmbH & Co. KG

6109

PCF in der Automobilindustrie und im IMDS

imds professional environmental product compliance

>> INHALT

Ziele und Hintergründe
- Klimawandel
- Pariser Abkommen
- European Green Deal
- Kohlenstoffneutralität
- Bedeutung und Nutzen des PCF
- Relevanz des PCF für Unternehmen in der Automobilindustrie

Begriffe und Definitionen
- Product Carbon Footprint (PCF) nach ISO 14067
- Treibhausgase nach ISO 14064-1
- Life Cycle Assessment (LCA)
- Product Environmental Footprint (PEF)
- Corporate Carbon Footprint (CCF)
- Scope 1, Scope 2 und Scope 3

Anforderungen und Möglichkeiten
- Aktuelle und zukünftige Anforderungen
- Zusätzliche Möglichkeiten mit dem PCF

PCF-Zusammensetzung
- Normativer Rahmen
- Aufbau und Systematik
- Systemgrenzen und Lebenszyklusphasen
- Zusammensetzung der Emissionen im PCF
- Unterschied zwischen Lebenszyklusemissionen und Scopes

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
- Problemstellung in der Automobilindustrie
- Catena-X PCF Rulebook
- 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

Eingabemöglichkeiten im IMDS
- Regularien und Standards im IMDS
- Eingabemöglichkeiten
- Produktionsstandort
- PCF-Ansprechpartner
- Standards und Verifizierungen
- Product Carbon Footprint
- Primärdatenanteil (PDS) und Datenqualitätsbewertung (DQR)
- GHG-Emissionen
- Kohlenstoffgehalt
- Transport Carbon Footprint

Zustellungsverfahren im IMDS
- PCF-Versionen und -Aktualisierung
- Zustellen und Empfangen von PCF-Informationen

Anwendungsfragen zu PCF im IMDS
- Verpflichtung im IMDS: Ja/Nein
- Umgang mit publizierten MDB
- Umgang mit fehlenden oder unvollständigen PCF-Informationen

Ausblick
- Die Zukunft des Product Carbon Footprints
- Digitalisierung & Automatisierung
- Zukunft der PCF-Berichterstattung
- Methodische Weiterentwicklung

imds professional GmbH & Co. KG
www.imds-professional.com
info@imds-professional.com

© imds professional GmbH & Co. KG

Veranstalter:
imds professional GmbH & Co.KG
Waschweg 3
61276 Weilrod (Germany)

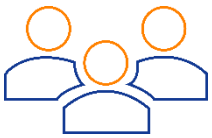
imds professional
environmental
product compliance

Unterrichtsmethode

Vortrag mit Demonstration, Fragen und Antworten

Kursdauer

300 Min. (5 Stunden)



Max. Teilnehmer-Zahl

14

>> ZIELGRUPPE

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

>> PERSÖNLICHE VORAUSSETZUNGEN

Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem PC und dem Internet.

>> UNTERLAGEN

Sie erhalten ein Exemplar der unterrichtsbegleitenden Präsentation als PDF.

>> TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Sie erhalten eine persönliche Teilnahmebescheinigung, mit der Sie Ihre Qualifizierung nachweisen können.

>> ÖFFENTLICHES SEMINAR

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

>> EXKLUSIVE SCHULUNG

Diese Schulung können Sie auch exklusiv (als Webinar oder Präsenz-Schulung) buchen.

Ihr Vorteil: Sie bestimmen Ort, Termin und Anzahl der Teilnehmenden und können inhaltliche Schwerpunkte setzen.

© imds professional GmbH & Co. KG

Fon: +49 60 83 91 30 0
info@imds-professional.com
www.imds-professional.com