

## 6108 Product Carbon Footprint (PCF) im IMDS anwenden

### Hintergrund

Insbesondere durch neue regulatorische Vorgaben und durch Initiativen wie Catena-X gewinnt der Product Carbon Footprint (PCF) mittlerweile auch in der Automobilindustrie zunehmend an Bedeutung. So halten PCF-bezogene Eingabefelder im International Material Data System (IMDS) nun ebenfalls Einzug. Für beteiligte Unternehmen heißt das, dass ein guter Überblick über die Anforderungen sowie die Möglichkeiten der konkreten Umsetzung im IMDS mit Sicherheit von Vorteil ist und zukünftig entscheidend sein kann.

### Lernziel

In diesem Seminar zeigen wir Ihnen die korrekte Eingabe von PCF-Informationen im IMDS, um zukünftig eine verbesserte Berichterstattung für Ihr Unternehmen mit dem IMDS vornehmen zu können. Nach der Teilnahme kennen Sie die Hintergründe zur Einführung der entsprechenden Felder, insbesondere in Zusammenhang mit dem *Catena-X PCF Rulebook* und den aktuellen Entwicklungen in der Automobilindustrie. Sie sind in der Lage, übermittelte oder berechnete PCF-Informationen sachgerecht im IMDS zu dokumentieren und alle zugehörigen Angaben entsprechend den aktuellen Anforderungen nach IMDS-Rec027 einzugeben. Es steht dabei ausschließlich die Dateneingabe und nicht die Berechnung der Emissionen im Fokus. Sie können relevante Eingabefelder sicher nutzen, wie beispielsweise Produktionsstandort, PCF-Angaben und weitere GHG-bezogene Daten. Zudem sind Sie mit typischen Herausforderungen und dem Change-Management vertraut und wissen, wie Sie Materialdatenblätter (MDB) mit PCF-Informationen senden, empfangen und aktualisieren.

### Seminarinhalte

- Definitionen
  - Product Carbon Footprint (PCF) nach ISO 14067
  - Treibhausgase
- Anforderungen
  - Aktuelle PCF-Anforderungen in der Automobilindustrie
- Hintergrund zu PCF im IMDS
  - Bisherige Standards
  - Problemstellung in der Automobilindustrie
  - Catena-X PCF Rulebook
  - Bewertungsmöglichkeiten vom Lebenszyklus
- Eingabemöglichkeiten im IMDS
  - Regularien und Standards im IMDS
  - Eingabemöglichkeiten vom PCF
  - 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
- Offene Fragen
  - Verpflichtung: Ja/Nein
  - Umgang mit publizierten MDB
  - Anwendbarkeit und Ausblick

### Unterrichtsmethode

Vortrag mit Demonstration

### Teilnehmerkreis

Verantwortliche und AnwenderInnen aus den Bereichen IMDS, Qualitätsmanagement, Konstruktion, Werkstofflabor, Umweltmanagement, LCA

### Voraussetzung

Grundlegende Werkstoffkenntnisse und allgemeine Kenntnis zur Produktkonformität, unser Seminar „6265 Product Carbon Footprint – Eine Einführung“ oder vergleichbares Wissen aus Ihrer Berufspraxis, Kenntnisse im Umgang mit dem IMDS.

### Kursdauer

180 Min. + Pause

### Max. Teilnehmer-Zahl: 14

### Zertifikat

Als TeilnehmerIn an unseren Trainings erhalten Sie ein persönliches Zertifikat, mit dem Sie Ihre Qualifizierung nachweisen können.

### Seminarunterlagen

Sie erhalten ein persönliches Exemplar der unterrichtsbeleitenden Präsentation. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

### Weitere Seminare und Webinare

Aktuelle Preise und Termine finden Sie auf unserer Internetseite: [www.imds-professional.com](http://www.imds-professional.com)

### Exklusiv-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch exklusiv buchen. Ihr Vorteil: Sie bestimmen Ort, Termin und Anzahl der TeilnehmerInnen und können inhaltliche Schwerpunkte setzen. Auf Wunsch übernehmen wir gerne die gesamte Organisation.

Bitte fordern Sie Ihr persönliches Angebot an:

Tel +49 6083 91 30 30

[info@imds-professional.com](mailto:info@imds-professional.com)