

## 6119 IMDS in der Theorie: Überblick, Hintergründe, Einführung

### Lernziel

Sie kennen die Hintergründe, den Anlass und die Ziele des Internationalen Materialdatensystems (IMDS). Sie sind vertraut mit den grundlegenden Zielen und Hintergründen des in der EU bis zum Jahr 2050 festgelegten „Green Deal“, der den Carbon Footprint und die Altfahrzeugrichtlinie miteinschließt. Sie kennen die globalen Material- und Produktkonformitätsanforderungen, die dem IMDS und weiterführenden Systemen zugrunde liegen. Sie sind mit dem IMDS-Prozessablauf vertraut, verstehen Ihre Datenverantwortung als Glied in der Zulieferkette und wissen, wann der Zeitpunkt gekommen ist, um mit der Berichterstattung im IMDS zu starten. Sie haben eine Vorstellung von der Anwendung des IMDS und sind mit den gebräuchlichen Definitionen vertraut. Sie kennen die mit dem IMDS verbundenen Anforderungen und Themenbereiche. Anhand unseres Curriculums über die weiterführenden Kurse können Sie einschätzen, wie Sie sich Ihren (zukünftigen) Aufgaben im Unternehmen entsprechend weiterbilden können.

### Inhalt

- Einführung in das IMDS
  - Entstehung, Weiterentwicklung und Ziele
  - Mitglieder und Rollenverteilung
  - Datensichtbarkeit und Sicherheitskonzept
- „Green Deal“ in der EU
  - Ziele und Hintergründe
  - CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, Product Carbon Footprint (PCF)
  - Rezyklat-Angaben (IMDS 025)
  - Neue ELV 2023/0284
  - Catena-X
- Globale Material- und Produktkonformitätsanforderungen
  - ELV und GADSL
  - REACH und SCIP
  - Proposition 65 (CP 65)
  - TSCA, CEPA
- Einblicke in das IMDS
  - Grundlegende Bedienung, Oberfläche und Hilfe
  - Reinstoffe, Werkstoffe, Halbzeuge und Teile
- Der IMDS-Prozessablauf
  - Abbildung der Lieferkette im IMDS
  - Einholen und Prüfen der Daten im IMDS
  - Einhaltung der IMDS-Regelwerke
  - Start und Ende der Berichterstattung im IMDS
  - Change-Management-Vorgaben

### Unterrichtsmethode

Vortrag mit Demonstrationen

### Teilnehmerkreis

Entscheider:innen, Management und Verantwortliche aus den Bereichen Qualität, Entwicklung, Umwelt und Einkauf; Fachkräfte in der Automobilindustrie, die das IMDS-System nutzen möchten, um Materialdaten zu übermitteln.

### Voraussetzungen

**Dieser Kurs ist Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs „IMDS in der Praxis“ (6120).**

Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem PC und dem Internet.

### Dauer

2 x 90 Minuten (180 Minuten)

### Zertifikat

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

### Seminarunterlagen

Sie erhalten ein persönliches Exemplar der unterrichtsbegleitenden Präsentation.

### Öffentliche Schulungen

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

### Exklusive Schulungen

Diese Schulung können Sie auch exklusiv buchen.

Ihr Vorteil: Sie bestimmen Ort, Termin und Anzahl der TeilnehmerInnen und können inhaltliche Schwerpunkte setzen. Auf Wunsch übernehmen wir 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)

**Mit dieser Einführung haben Sie alles grundlegende, theoretische Wissen erworben, das Sie für den erfolgreichen Start im IMDS benötigen. Im Kurs „IMDS in der Praxis“ (Nr. 6120) erlernen Sie anhand von Übungen und Demonstrationen den praktischen Umgang mit dem System.**