

## Internationales Zertifikat: IMDS Expert (cert.)

Mit dieser Zertifikatsfortbildung erwerben Sie ein durch das IMDS Steering Committee der OEM und DXC Technology offiziell anerkanntes Zertifikat als IMDS Expert. Damit weisen Sie nicht nur Ihre fachliche Qualifikation nach, sondern profitieren auch von dessen Anerkennung und Akzeptanz in der Automobilindustrie.

Als IMDS Expert (cert.) erfüllen Sie die Funktion „Sachbearbeitung im IMDS“. In kleinen und mittelständischen Unternehmen oder wenn Ihre Produkten nur aus wenigen Materialien bestehen oder Ihre Produktpalette nicht sehr umfangreich ist, können Sie den IMDS-Arbeitsprozess vollständig und selbstständig umsetzen.

Mit dieser Zertifizierung weisen Sie Ihr Wissen und Ihre fachliche Kompetenz als IMDS Expert nach. Der Nachweis wird durch das Bestehen einer Prüfung erbracht.



### Lernziel

Sie können die Funktion Ansprechpartner:in IMDS für Ihr eigenes Unternehmen, dessen Kunden und Lieferanten übernehmen. Sie sind in der Lage, Anforderungen des IMDS-Systems und des IMDS-Regelwerks zu bewerten und für die eigene Organisation umzusetzen. Sie verfügen über die erforderliche Kompetenz, um das IMDS-System vollständig und effizient zu bedienen.

Sie können Materialdatenblätter inhaltlich hinsichtlich Einhaltung aller IMDS-Regelwerke und Gesetze bewerten und korrekt berichten. Sie verfügen über die Kompetenz, Materialdatenblätter zu erstellen, zu bearbeiten, zu prüfen und zu versenden. Sie kennen Lösungswege zum Vorgehen bei kunden- oder lieferantenseitigen Ablehnungen und wirken bei der Einhaltung der kundenseitigen Bemusterungstermine mit.

Sie beherrschen die zur Verfügung gestellte Analysefunktion im IMDS, um den Datenbestand bei Änderung gesetzlicher Anforderung zu untersuchen und ggf. zu aktualisieren. Sie kennen die Change-Management-Vorgaben und können diese sicher umsetzen. Sie können den Chemistry Manager im IMDS anwenden.

### Kursinhalte

- ☐ Aufgaben und Funktionen eines IMDS Expert
- ☐ Material- und Produktkonformitätsanforderungen
  - Umsetzen der globalen Material- und Produktkonformitätsanforderungen
  - Einhalten der Limits der regulierten Schwermetalle im ELV-Anhang II
  - Berücksichtigen der Reinstoffrestriktionstendenzen für künftige Produktentwicklung
  - Verfolgen der Änderungen der Kandidatenliste
  - Sicherstellen der Handhabung der REACH-SVHC im eigenen Unternehmen
  - Umsetzen der Biozid-Verordnung im eigenen Unternehmen
  - SCIP-Datenbank
  - Kontrollieren der gesetzlicher Veränderungen für Übernahmeteile (COP), Lieferumfänge (LU) und Ersatzteile im eigenen Unternehmen
  - Beachten von zusätzlichen Reinstoffrestriktionen oder OEM (Bsp. FORD RSMS)
  - Berücksichtigen neu hinzugekommener und Aktualisierung bereits veröffentlichter OEM-Anforderungen
- ☐ Das IMDS-Regelwerk 001
  - Hintergründe, Bedeutung und Aufbau der Lieferkette
  - Kontrollieren der Change-Management-Regeln
  - Einbinden der MDB-Updatefunktion
  - Anwenden und Umsetzen aller IMDS-Regeln und -Richtlinien
  - IMDS-Nutzungsbedingungen
- ☐ Die Ablauforganisation
  - Dokumentation des eigenen IMDS-Prozesses
  - Festlegen IMDS-bezogener Regeln mit Verantwortlichen der eigenen Organisation
  - Prüfung und Einbindung rechtlicher Implikationen (Einkauf, AGB)
  - Sicherstellen der Archivierungspflichten



- ☐ Die internen MDB-Prüfroutinen
  - Kennen der Standardprüfroutinen des IMDS-Systems
  - Interpretieren von IMDS-Warnungen und -fehlern
  - Prüfen von MDB hinsichtlich der IMDS-Regelwerke und gesetzlicher Konformität
  - Prüfen und Setzen von Anwendungs-Codes im IMDS
- ☐ Die MDB-Ablehnungsgründe
  - Verhindern, Bearbeiten und Bewerten von Ablehnungsgründen
  - Finden von Lösungsansätzen für eine reibungslose Berichterstattung
  - in der Lieferkette
  - Konsolidieren unterschiedlicher Bewertungsansätze
- ☐ Die MDB-Erstellung
  - Ermitteln des effizientesten Weges der MDB-Erstellung
  - Erstellen von Werkstoffen, Halbzeugen und Teilen im IMDS
  - Bewerten des modularen MDB-Erstellung-Ansatzes versus Knoten-Technik
  - Beachten kritischer Aspekte und Regeln der MDB-Erstellung
- ☐ Das IMDS-Regelwerk 019 Electric/Electronic (E/E)
  - Umgang mit älteren PCB-Berichtern gemäß Rec019
  - Umstellung der PCB-Berichterstattung auf Rec001
  - Erstellen von E/E-Komponenten in der Praxis
  - Komponenten in der Praxis
- ☐ Die IMDS-Analysefunktion
  - Anwenden der detaillierten MDB-Analyse in Bezug auf die Zusammensetzung von Reinstoffen, Werkstoffen und Klassifizierungen eines Teils
  - Einsetzen der Verwendungsnachweis-Funktion hinsichtlich gesetzlicher Veränderungen (REACH, ELV), Substitution von Werkstoffen, Halbzeugen und Teilen
- ☐ Der MDB-Anfrage-Mechanismus
  - Anwenden des MDB-Anfrage-Mechanismus
  - Erstellen und Bearbeiten eingehender MDB-Anfragen
  - Bewerten der MDB-Anfrage-Funktion
- ☐ Der IMDS Chemistry Manager
  - Einsetzen der IMDS-Chemistry-Manager-Funktion
  - Weitergeben von BPR-Informationen in der Lieferkette
  - Weitergeben von REACH-Informationen in der Lieferkette
  - Anwenden der Regulierungs-Wizard-Funktion
- ☐ Schriftliche Prüfung (60 Min.)

#### Unterrichtsmethode

Vortrag mit praktischen Übungen, Abschlussprüfung

#### Voraussetzung

Teilnahme an unseren Seminaren IMDS-Grundlagen (6120), IMDS-Aufbau (6121), Chemistry Manager (6132) und IMDS-Anforderungen und Richtlinien (6172) oder den dort vermittelten Inhalten vergleichbare Arbeitserfahrung und IMDS-Wissen

#### Kursdauer

3 Tage, von 9 bis 17 Uhr

Als Webinar erstreckt sich die Zeitdauer mit Abständen über zwei Wochen

#### Max. Teilnehmer-Zahl: 14

#### Persönliche Übungslizenz

In unseren Seminaren arbeiten Sie auf dem speziellen IMDS-Trainingssystem von DXC Technology. Zusätzlich erhalten Sie eine kostenfreie ID für eine persönliche Übungslizenz für 4 Wochen nach dem Seminar.

#### Zertifikat

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung ein persönliches Zertifikat zum Nachweis Ihrer Qualifikation als IMDS Expert. Das IMDS-Expert-Zertifikat ist von allen OEM, vertreten durch das IMDS Steering Committee, und DXC Technology international anerkannt.

#### Seminarunterlagen

Sie erhalten ein persönliches Exemplar der unterrichtsbeigleitenden Präsentation