6173 Elektrische/Elektronische Komponenten im IMDS

Lernziel

Aufgrund gesetzlicher Neuerungen steigen die Anforderungen an die Einhaltung der Konformität für E/E-Komponenten. Nach diesem Seminar kennen Sie die Inhalte der Regelwerke für elektrische und elektronische Komponenten und können deren Regeln und Richtlinien für die fehlerfreie Erstellung von Materialdatenblättern im IMDS anwenden. Außerdem sind Sie vertraut mit den aktuellen Ausnahmen für Blei in elektrischen und elektronischen Baugruppen und deren Anwendungsfälle. Sie können die Auswirkungen der Richtlinien in Ihrem IMDS-Prozess berücksichtigen und vermeiden unnötige Mehraufwendungen für Korrekturzeiten. Insbesondere für das Berichten hinsichtlich der deaktivierten IMDS Rec 019 kennen Sie alternative Lösungen. Sie unterstützen eine funktionierende Kunden- und Lieferantenbeziehung und vermeiden die Ablehnung von Materialdatenblättern.

Seminarinhalt

- ❒ Übersicht zum Anhang II der ELV
  - – Beeinflussende gesetzliche Richtlinien und Verordnungen
  - – Geltungsbereich des Anhangs
  - – Ausnahmen für Blei-Anwendungen für E/E-Komponenten

- ❒ Interpretation zum Anhang II der ELV
  - – Erläuterungen der Anwendungsfälle für Elektro-Komponenten

- ❒ Berichterstattung von E/E-Komponenten
  - – Berichterstattung nach IMDS 001 inkl. Multisourcing
  - – Einhaltung der Lieferantenkette
  - – Einhaltung der Change-Management-Regeln
  - – Werkstoffbezeichnungen und deren Klassifizierung
  - – Betroffene Regeln und -empfehlungen
  - – Basiswerkstoffe für E/E-Komponenten
  - – Weitere Beispiel nach IMDS 019

- ❒ Auswirkungen der REACH-Verordnung auf die Elektroindustrie
  - – REACH O5A - „Once an article always an article“
  - – WFD: SCIP-Datenbank in IUCLID und IMDS

- ❒ Globale Berichterstattungsformen im Überblick
  - – Publizierte Komponenten von E/E Lieferanten als Beispiel
  - – IPC-Standard 1752 Class A bis D
  - – JAMA Data Sheets

- ❒ Praxis: Erstellen von E/E-Komponenten und Leiterplatten
  - – Erstellen von E/E-Komponente
  - – Erstellen bestückter Leiterplatten (PCBA)

- ❒ Fragen und Antworten aus der Praxis
  - – Diskussion
  - – Vorstellung von Lösungswegen

Unterrichtsmethode
Vortrag mit Demonstrationen, Fragen und Antworten

Teilnehmerkreis
Verantwortliche und Anwender:innen aus den Bereichen IMDS Qualitätsmanagement, Konstruktion, Werkstofflabor, Umweltmanagement.

Voraussetzungen
Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem IMDS.

Seminardauer
360 Minuten = 6 Stunden (plus Pausen)

Max. Teilnehmer-Zahl: 14

Zertifikat
Als Teilnehmer:in 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.

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

Exklusiv-Seminar
Dieses Seminar können Sie auch exklusiv buchen, wir berechnen dann ein Tageshonorar.
Ihr Vorteil: Sie bestimmen Ort, 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

Waschweg 3
61276 Weilrod/Germany
Fon +49 6083.9130-30
Fax +49 6083.1653
info@imds-professional.com
www.imds-professional.com