

6253 RoHS verstehen und anwenden

Sie haben ein besseres Verständnis über die Hintergründe und Ziele der RoHS-Richtlinie, kennen die CE-Kennzeichnungspflichten in der EU. Die Herausforderung bei der Umsetzung von RoHS im Unternehmen wird besprochen, diskutiert und Lösungsansätze werden erarbeitet und wie der Nachweis der RoHS-Konformität erbracht wird.

Lernziel

Gesetzliche Richtlinien und Verordnungen stellen hohe Anforderungen an die Einhaltung der Konformität. Sie lernen die Hintergründe und Zielsetzung der RoHS-Regularien kennen und wissen, welche Betriebsbereiche davon betroffen sind. Sie kennen den Geltungsbereich der Regularien, wissen welche Substanzen betroffen sind und sind in der Lage Ihre sowie die elektrischen und elektronischen Bauteile Ihrer Lieferanten auf Einhaltung der aktuellen Ausnahmen hin zu überprüfen. Sie sind in der Lage, die Vorgaben in Ihrer praktischen Arbeit anzuwenden und in Ihrem Unternehmen umzusetzen.

Seminarinhalt

- Überblick über die Richtlinie, Hintergründe und Ziele
 - Ziele von RoHS
 - Historie der Richtlinien
 - Aktuelle Richtlinie
 - Geltungsbereich
 - Reinstoffe und Grenzwerte
 - Liste des aktuellen Standes der Ausnahmen mit verlängerbarer Gültigkeit
- Umsetzung in Deutschland
 - ElektroG
 - ElektroStoffV
- Umsetzung in Ihrem Unternehmen
 - Nachweise vom Zulieferer anfordern und prüfen
 - Durchführung eigener Analysen
 - Konformitätserklärung (Werkstoffebene) erstellen
 - Beispiele
 - Kommunikation mit dem Kunden
- Herausforderung bei der Umsetzung spezieller Ausnahmen
 - Fehlerhafte Lötstellen in sicherheitsrelevanten Bauteilen
- CE-Kennzeichen und EU-Konformitätserklärung
 - Das CE-Kennzeichen
 - Die EU-Konformitätserklärung
 - Dokumentation der Ergebnisse gemäß EN IEC 63000
 - Zukünftige Entwicklung
- Ausblick
 - Zukünftige Entwicklungen

Unterrichtsmethode

Vortrag mit Diskussion und praktischen Übungen

Teilnehmerkreis

Umweltbeauftragte, Beauftragte für Produktsicherheit, Einkauf, Qualitätsmanagement

Voraussetzungen

Grundlegende Werkstoffkenntnisse

Seminardauer

360 Minuten = 6 Stunden (plus Pausen)

Max. Teilnehmer-Zahl: 14

Zertifikat

Als Teilnehmer:in an unseren Trainings erhalten Sie ein persönliches Zertifikat, mit dem Sie Ihre RoHS-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 Teilnehmer. Auf Wunsch übernehmen wir die gesamte Organisation.

Bitte fordern Sie Ihr persönliches Angebot an:

Tel +49 6083 91 30 30

info@imds-professional.com