

6254 RoHS-Richtlinie verstehen und einhalten (Webinar)

Lernziel

Sie lernen die Hintergründe und Zielsetzung der RoHS-Richtlinie kennen und wissen, welche Betriebsbereiche davon betroffen sind. Sie kennen den Geltungsbereich der Richtlinie, 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 Richtlinie in Ihrer praktischen Arbeit anzuwenden und in Ihrem Unternehmen umzusetzen. Zusätzlich erwerben Sie die Fähigkeit, den RoHS-Nachweis mittels Screenings und weiterführenden Analyseverfahren durchzuführen und erbringen somit den Nachweis der RoHS-Konformität.

Seminarinhalt

- ☐ Überblick über die Richtlinie, Hintergründe und Ziele
 - Abgrenzung RoHS zu ELV und REACH
 - Ziele von RoHS
 - EU-Direktive 2002/95/EC („RoHS 1“, von 2003) und EU Direktive 2011/65/EU („RoHS 2“, 2013 und „RoHS 3“ 2017)
 - Reinstoffe und Grenzwerte: Pb, Hg, Cd, Cr(VI), PBB, PBDE und Weichmacher ab 2019
 - Umsetzung in Deutschland
 - Fällt mein Produkt unter RoHS?
- ☐ CE-Zeichen und EU-Konformitätserklärung
 - Das CE-Zeichen
 - Die EU-Konformitätserklärung
- ☐ Herausforderung bei der Umsetzung spezieller Ausnahmen
 - Fehlerhafte Lötstellen in sicherheitsrelevanten Bauteilen
 - Liste der Ausnahmen mit begrenzter Gültigkeit
 - Überschneidung RoHS-Ausnahmen und ELV Annex II
- ☐ Nachweis der RoHS-Konformität
 - Röntgenfluoreszenzanalyse
 - Bewertung
 - Analysen (ICP-OES, ICP-MS, ..) durch zertifizierte Labore
 - Dokumentation der Ergebnisse gemäß DIN EN 50581
- ☐ Umsetzung von RoHS in Ihrem Unternehmen
 - Nachweise vom Zulieferer anfordern und prüfen
 - Durchführung eigener Analysen in Zweifelsfällen oder im Falle von Risikowerkstoffen
 - Konformitätserklärung für Produkte und Produktlinien erstellen
 - Kommunikation mit dem Kunden
- ☐ RoHS-ähnliche Gesetzgebungen weltweit
- ☐ Überblick: imds professional Leistungen

Unterrichtsmethode

Vortrag mit praktischen Übungen

Teilnehmerkreis

Umweltbeauftragte, Beauftragte für Produktsicherheit, Einkauf, Qualitätsmanagement

Voraussetzungen

Grundlegende Werkstoffkenntnisse

Webinardauer

2 Vormittage, von 9 bis 12:30 Uhr

Max. Teilnehmer-Zahl: 8

Zertifikat

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

Webinarunterlagen

Sie erhalten ein persönliches Exemplar der unterrichtsbegleitenden Präsentation.

Öffentliches Webinar

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

Exklusiv-Webinar

Dieses Webinar können Sie auch exklusiv buchen, wir berechnen dann ein Tageshonorar.

Ihr Vorteil: Sie bestimmen 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

Fax +49 6083 91 30 930

info@imds-professional