

Die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union steht für „Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment“. Diese Richtlinie dient zur Beschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und zur Reduzierung des Schadstoffgehalts, um Mensch und Umwelt zu schützen sowie das Recycling zu verbessern.

>> 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.

Ihr Vorteil: Sie haben ein besseres Verständnis über die Hintergründe und Ziele der RoHS-Richtlinie, kennen die CE-Kennzeichnungspflichten in der EU.

>> INHALT

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

Veranstalter:
imds professional GmbH & Co.KG
Waschweg 3
61276 Weilrod (Germany)



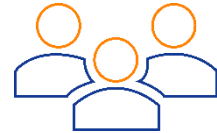
Unterrichtsmethode

Vortrag mit Diskussion und praktischen Übungen



Kursdauer

360 Min. (6 Stunden)



Max. Teilnehmer-Zahl

14

>> ZIELGRUPPE

Umweltbeauftragte, Beauftragte für Produktsicherheit, Einkauf, Qualitätsmanagement

>> PERSÖNLICHE VORAUSSETZUNGEN

Grundlegende Werkstoffkenntnisse

>> UNTERLAGEN

Sie erhalten ein Exemplar der unterrichtsbegleitenden Präsentation als PDF.

>> TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Sie erhalten eine persönliche Teilnahmebescheinigung, mit der Sie Ihre Qualifizierung nachweisen können.

>> ÖFFENTLICHES SEMINAR

Aktuelle Preise und Termine finden Sie auf unserer Internetseite:

www.imds-professional.com

>> EXKLUSIVE SCHULUNG

Diese Schulung können Sie auch exklusiv (als Webinar oder Präsenz-Schulung) buchen.

Ihr Vorteil: Sie bestimmen Ort, Termin und Anzahl der Teilnehmenden und können inhaltliche Schwerpunkte setzen.