



Stuttgarter Produktionsakademie

ROHS II-RICHTLINIE

ANFORDERUNGEN ERKENNEN UND PRAXISGERECHT
UMSETZEN

ENERGIEEFFIZIENZ UND UMWELTMANAGEMENT

6. JUNI 2017



EINLEITENDE WORTE

Die Richtlinie 2011/65/EU - auch kurz RoHS II genannt – beschränkt die Verwendung bestimmter Stoffe in fast allen elektrischen und elektronischen Produkten. Neben der Vermeidung von Stoffen definiert diese Richtlinie eine Reihe direkter und indirekter Anforderungen, um die Einhaltung der Stoffbeschränkungen sicherzustellen. Hierunter fallen beispielsweise der Aufbau einer technischen Dokumentation gemäß DIN EN 50581, eines Datenmanagements sowie durchgängiger Prozesse. Für Unternehmen ist es wichtig, sich gegen Risiken der Nichteinhaltung abzusichern, dabei jedoch den organisatorischen Aufwand so gering wie möglich zu halten. Unser Seminar vermittelt sowohl theoretische Grundlagen als auch praktische Ansätze zur Erfüllung der Gesetzesvorgaben.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und rege Diskussionen.



Dipl.-Wirt.-Ing. Markus Weskamp

THEMEN

- Zentrale Anforderungen der RoHS II-Richtlinie und nationale Feinheiten
- Identifikation von Produkten, die unter die RoHS II-Richtlinie fallen
- Umgang mit Ausnahmen und Ausschlüssen
- Technische Dokumentation nach DIN EN 50581
- Bewertung von Lieferanten und Materialien
- Umsetzung und Verankerung der Anforderungen im Unternehmen
- Individuelle Fragen der Teilnehmer

QUALIFIKATIONSZIELE

Die Teilnehmer kennen sowohl die generellen Anforderungen der RoHS II-Richtlinie als auch relevante Feinheiten. Die grundlegenden Strategien und Vorgehensweisen zu einer praxisgerechten Umsetzung sind ihnen bekannt. Sie sind in der Lage, wichtige Inhalte der RoHS II-Richtlinie für ihr Unternehmen zu bestimmen und einen spezifischen Fahrplan zur Umsetzung zu entwickeln.

ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte aus Unternehmen, die elektrische oder elektronische Produkte in der EU in Verkehr bringen und mit der Umsetzung der RoHS-Richtlinie betraut sind

PROGRAMM

08.30 Uhr **Empfang, Begrüßungskaffee und Ausgabe der Tagungsunterlagen**

09.00 Uhr Sebastian Müller

Begrüßung, Vorstellung des Fraunhofer IPA

09.15 Uhr Sebastian Müller

Vorstellung der RoHS II-Richtlinie (2011/65/EU) und Umsetzung in nationales Recht (ElektroStoffV)

- Inhalte und aktuelle Entwicklungen
- Produkteinstufung (Welche Produkte sind betroffen?)
- Umgang mit Ausschlüssen
- Umgang mit Ausnahmen
- FAQ zu RoHS II als Umsetzungshilfe

10.45 Uhr **Pause**

11.00 Uhr Anne-Kathrin Nuffer, Ralph Schneider

Inhalte der DIN EN 50581

- Rechtliche Einordnung und Motivation der DIN EN 50581
- Anforderungen der DIN EN 50581 (Lieferanten- und Materialbewertung)

11.45 Uhr **Diskussion**

12.00 Uhr **Mittagspause**

13.00 Uhr Sebastian Müller

Aufbau eines Prozesses zur Erfüllung der Pflichten unter RoHS II im Einklang mit der DIN EN 50581 (Teil 1)

- Umsetzungsschritte
- Umsetzungsbeispiele/Fallstricke
- Aufbau der Lieferantenkommunikation

13.45 Uhr **Pause**

14.00 Uhr Ralph Schneider

Aufbau eines Prozesses zur Erfüllung der Pflichten unter RoHS II im Einklang mit der DIN EN 50581 (Teil 2)

- Möglichkeiten der Lieferantenbewertung
- Wege der Materialaufklärung und -bewertung
- Plausibilitätsprüfung von Lieferantenaussagen

15.00 Uhr **Pause**

15.15 Uhr Sebastian Müller

RoHS II-ähnliche Regularien, z. B.

- China-RoHS
- Eurasien-RoHS

PROGRAMM

16.00 Uhr Sebastian Müller

Ausblick: Ansatzpunkte der DIN EN 50581 zur Erfüllung Erzeugnis-bezogener Pflichten unter REACH-Verordnung

- Informationspflicht nach Artikel 33
- Hilfsstoffe (Registrierung/Anhang XIV)
- Stoffbeschränkungen (Anhang XVII)

16.45 Uhr **Diskussion, Zusammenfassung, Abschlussdiskussion, Feedback**

17.00 Uhr Voraussichtliches Ende des Seminars

REFERENTEN

SEMINARLEITER



Dipl.-Kfm. Sebastian Müller

Projektleiter

Abteilung Nachhaltige Produktion und Qualität

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik

und Automatisierung IPA, Stuttgart

Telefon +49 711 970-1163

sebastian.mueller@ipa.fraunhofer.de

REFERENTEN

Anne-Kathrin Nuffer, M.SC.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Abteilung Nachhaltige Produktion und Qualität

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und

Automatisierung IPA, Stuttgart

Dipl.-Kfm. t.o. Ralph Schneider

Projektleiter

Abteilung Nachhaltige Produktion und Qualität

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und

Automatisierung IPA, Stuttgart

ORGANISATORISCHES

AUSKÜNFTE

Tagungsbüro der Stuttgarter Produktionsakademie
c/o Fraunhofer IPA

Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart

Telefon +49 711 970-1208 | Fax +49 711 970-1854

anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt € 590,- pro Person.

In dieser Gebühr sind enthalten: Teilnahme an allen Vorträgen,
Tagungsunterlagen, Mittagsimbiss, Getränke und Snacks

ANMELDUNGEN

Anmeldungen zur Teilnahme erbitten wir über unsere Homepage
www.stuttgarter-produktionsakademie.de oder mit dem
Anmeldeformular oder einem formlosen Schreiben.

Geben Sie bei der Anmeldung zu diesem Seminar die folgende
Buchungsnummer an: **EUM_ROHS_170606**

Nennen Sie außerdem Namen und Anschrift der Teilnehmer sowie
ggf. die abweichende Rechnungsadresse. Nach der Anmeldung
erhalten Sie eine Rechnung und weitere Informationen.

UMMELDUNG UND ABMELDUNG

Eine Änderung der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer ist jederzeit kostenlos möglich. Bitte teilen Sie uns die Änderung schriftlich mit. Wir bitten um Verständnis, dass wir Ihnen bei Abmeldung bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn € 100,- berechnen, nach diesem Termin ist die volle Teilnahmegebühr fällig.

ZIMMERVERMITTLUNG

Sollten Sie während Ihres Aufenthalts in Stuttgart ein Hotelzimmer benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Tourist Information i-Punkt | Königstr. 1a | 70173 Stuttgart

Telefon +49 711 22 28-100 | Fax -251

www.stuttgart-tourist.de/hotel-stuttgart

TAGUNGsort

Fraunhofer-Gesellschaft | Institutszentrum Stuttgart (IZS)

Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart (Vaihingen)

ANFAHRT

www.stuttgarter-produktionsakademie.de/anfahrt.html

IMPRESSUM

Herausgegeben von SPA Stuttgarter Produktionsakademie gGmbH,

Amtsgericht Stuttgart, Handelsregisternr.: HRB 744737

Geschäftsführer: Markus Weskamp

Bild: Fraunhofer IPA

Seminar | 6. Juni 2017

ROHS II-RICHTLINIE

.....
Name

.....
Vorname

.....
Titel

.....
Firma

.....
Abteilung

.....
Postfach/Straße

.....
PLZ/Ort

.....
Telefon/Fax

.....
E-Mail

Anmeldung:

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar der Stuttgarter Produktionsakademie an.

ROHS II-RICHTLINIE

Teilnahmegebühr € 590,-

Buchungsnummer EUM_ROHS_170606 am 6. Juni 2017

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Eingang der Anmeldebestätigung und Rechnung.

Hinweis: Gem. § 26.1 des Bundesdatenschutzgesetzes unterrichten wir Sie über die Speicherung Ihrer Anschrift in einer Datei und die Bearbeitung mit automatischen Verfahren.

Die im Programm bekanntgegebenen Bedingungen für Ummeldung oder Abmeldung habe ich zur Kenntnis genommen.

.....
Ort/Datum

.....
Unterschrift

ANMELDUNG

Bitte im Briefumschlag zurücksenden oder per Fax +49 711 970-1854
oder an anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de

Tagungsbüro der
Stuttgarter Produktionsakademie
c/o Fraunhofer IPA
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart



**Stuttgarter
Produktionsakademie**

**ENERGIEEFFIZIENZ UND UMWELT-
MANAGEMENT – SEMINAR
6. JUNI 2017**

**ROHS II-RICHTLINIE
ANFORDERUNGEN ERKENNEN UND
PRAXISGERECHT UMSETZEN**