



Bleiben Sie
up to date!

[www.asi-seminare.de/
newsletter](http://www.asi-seminare.de/newsletter)



2-TAGE INTENSIV-SEMINAR

EMV- und Funkanlagenrichtlinie (RED): Anforderungen für Industrie-Geräte und Anlagen

EMV-Richtlinie und EU-Funkanlagenrichtlinie richtig anwenden: Der CE-Prozess von Gesetzgebung über Risikobeurteilung bis Konformität

Das Ziel dieses Seminars ist ein umfassendes Verständnis hinsichtlich der Anforderungen der EMV- und der Funkanlagenrichtlinie zu bekommen. Sie lernen, wie eine Risikobewertung durchgeführt wird und wie harmonisierte sowie andere geeignete Normen als Mittel zum Konformitätsnachweis angewendet werden können. Schließlich werden Ihnen die Grundzüge der erforderlichen Messtechnik bei normengerechter Durchführung von EMV- und Funkprüfungen vermittelt.

INHALTSÜBERSICHT

- Rechtliche Absicherung mit Blick auf EMV- und Funkanlagenrichtlinie, sowie zugehörige Normen
- Übersicht über die geltenden europäischen und deutschen Rechtsvorschriften für elektrische und elektronische Geräte
- Abgrenzung des Geltungsbereichs der EMV-Richtlinie (EMCD) von dem der Funkanlagenrichtlinie (RED)
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- EMV-Leitfaden als Hilfsmittel zur Interpretation der EMV-Richtlinie
- Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU
- RED-Leitfaden als Hilfsmittel zur Interpretation der Funkanlagenrichtlinie
- Anwendung anderer EU-Richtlinien mit EMV-Relevanz
- Übersicht zu relevanten EMV-Normen
- EMV-Messplätze

SEMINARZIEL

- Sie haben ein Verständnis der Produkthaftung als Motivation zur CE-Kennzeichnung und Normenkenntnis.
- Sie kennen die verschiedenen Wege zur Bewertung der EMV-Konformität und Funkanlagen-Konformität, einschließlich einer beispielhaften EMV-Risikobewertung.
- Sie haben eine Übersicht über die Nachweise und Dokumentationen für die Erstellung der technischen Unterlagen.
- Sie sind in der Lage, harmonisierte und andere geeignete Normen als Mittel zum Konformitätsnachweis anzuwenden.
- Sie kennen die Grundzüge der erforderlichen Messtechnik bei normengerechter Durchführung von EMV- und Funkprüfungen.

**Aktuelle Termine finden
Sie online:**

www.asi-seminare.de

Teilnehmerkreis

- ▲ Entwickler und Mitarbeitende in der Qualitätssicherung
- ▲ Verantwortliche in Prüf- und Herstellerlaboren
- ▲ Produktmanager
- ▲ alle Personen, die für die Freigabe zur Erteilung des CE-Kennzeichens tätig sind

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how
- ▲ EMV-Experten mit langjähriger Praxiserfahrung
- ▲ Let's Talk: viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Kein Reiseaufwand
- ▲ Praxisnah aufbereitet für Entwickler, Produktmanager und CE-Verantwortliche

Behandelte Regelwerke

- ▲ EMV-Richtlinie 2014/30/EU (EMCD)
- ▲ Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)

SEMINARINHALT

9.00 UHR BIS 17.00 UHR

- ▲ **Übersicht über die geltenden Europäischen und deutschen Rechtsvorschriften für elektrische und elektronische Geräte**
 - Rechtsgrundlagen in Europa
 - Allgemeines zu EU-Richtlinien
 - „New Approach Standardisation“ im Gemeinsamen EU-Markt
 - harmonisierte und gelistete Standards
 - CE-Kennzeichnung allgemein
 - nationale Behörden zur Überwachung
 - nationale Gesetzgebung
- ▲ **Abgrenzung des Geltungsbereichs der EMV-Richtlinie (EMCD) von der Funkanlagenrichtlinie (RED)**
- ▲ **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**
 - Inhalte der Richtlinie
 - Zielsetzung, grundlegende Anforderungen
 - Verantwortlichkeiten der Akteure im Markt
 - Amtsblatt der EU mit harmonisierten Normen
 - Deutsches EMV-Gesetz (EMVG): Umsetzung der EMV-Richtlinie
- ▲ **EMV-Leitfaden als Hilfsmittel zur Interpretation der EMV-Richtlinie**
 - Beurteilung von Geräten und ortsfesten Anlagen unter Beachtung der relevanten Phänomene für Störaussendungen und Störfestigkeit (EMV-Bewertung)
 - Aufgaben der Notifizierten Stelle EMV im Rahmen einer EU-Baumusterprüfung
 - Beurteilung von Geräten und ortsfesten Anlagen unter Beachtung der relevanten Phänomene
 - Erstellung technischer Unterlagen mit Risikoanalyse; praktischer Ansatz im Rahmen der internen Fertigungskontrolle
 - Konformitätserklärung
- ▲ **Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU**
 - Inhalte der Richtlinie
 - Zielsetzung, grundlegende Anforderungen
 - Verantwortlichkeiten der Akteure im Markt
 - Amtsblatt der EU mit harmonisierten Normen
 - deutsches Funkanlagen-Gesetz (FuAG): Umsetzung der Funkanlagenrichtlinie
- ▲ **RED-Leitfaden als Hilfsmittel zur Interpretation der Funkanlagenrichtlinie**
 - Aufgaben der Notifizierten Stelle RED im Rahmen einer EU-Baumusterprüfung
 - Erstellung technischer Unterlagen mit Risikoanalyse; praktischer Ansatz im Rahmen der internen Fertigungskontrolle
 - Konformitätserklärung
- ▲ **Anwendung anderer EU-Richtlinien mit EMV-Relevanz**
- ▲ **Übersicht zu relevanten EMV-Normen**
- ▲ **EMV-Messplätze**

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.asi-seminare.de im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

► PS-EMV

2-Tage Intensiv-Seminar: EMV- und Funkanlagenrichtlinie (RED): Anforderungen für Industrie-Geräte und Anlagen

Seminar-Code: PS-EMV

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen. Bei Teilnahme von mehreren Mitarbeitern desselben Unternehmens gewähren wir ab dem zweiten Teilnehmer einen Preisnachlass von 10% für diesen und jeden weiteren Teilnehmer.

Sie erhalten mit Ihrer Teilnahme:



Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

Web: www.asi-seminare.de

E-Mail: anmeldung@asi-seminare.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 23 600 10



Auch als Inhouse-Schulung buchbar!

www.asi-seminare.de/inhouse

ASI Akademie für Sicherheit
Friedrichstraße 16–18
65185 Wiesbaden

Eine Marke der
TALENTUS GmbH

