Fachseminar: EMV-Risikoanalyse und Funkmoduleinsatz - Eine aktuelle Übersicht

Die EU-Richtlinien und Verordnungen verlangen vom Hersteller die Erstellung einer Risikoanalyse für seine Produkte, um individuell die Risiken der Produkte auf Basis der Schutzziele der betroffenen Richtlinien zu ermitteln. Damit gehört die Risikoanalyse zum Bestandteil der CE-Konformitätsbewertung.

Beschreibung

Das Seminar beinhaltet die Grundlagen der Risikoanalyse. Er behandelt alle notwendigen Schritte, die Hersteller oder Importeure von Geräten im Rahmen der CE-Kennzeichnung durchführen müssen. Schwerpunkte sind praktische Hinweise zur Vermeidung häufiger Fehler. Ein Schwerpunkt ist die Bewertung beim Einsatz von Funkmodulen.

Inhalte und Ablaufplan

10^{00} – 10^{15} Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer

10^{15} – 11^{00} Aufbau der EU-Richtlinien
- New legislative Framwork (NLF)
- Konformitätsbewertung – Herstellerpflichten
- Rolle der harmonisierten Normen

11^{00} – 11^{15} Pause

11^{15} – 12^{00} EMV-Risikoanalyse nach Richtlinie 2014/30/EU
- Anforderungen
- Durchführungsschritte
- Dokumentation

12^{00} – 12^{30} Pause

12^{30} – 14^{00} Erarbeitung von Beispielen
- Sensor für MSR
- Automobileinsatz
- Sensor für Sicherheitsfunktionen

14^{10} – 14^{15} Pause

14^{15} – 15^{45} Bewertung beim Einsatz von Funkmodulen
- Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU
- Behandlung von zertifizierten Funkmodulen
- Zusammenhang EMV- und RED-Richtlinie

15^{45} – 16^{00} Pause

16^{00} – 17^{00} Diskussion typischer Fehler an Hand von Beispielen

Zielgruppen

Geschäftsführer, Importeure, Inhaber, Vertriebsleiter, Händler, QM-Beauftragte, QM-Mitarbeiter, Entwickler, Technische Sachbearbeiter und Mitarbeiter

Referent

Dr.-Ing. Michael Naß (VDI/VDE)
Leiter VDE-Arbeitskreis BV-Thüringen
Leiter Fachgruppe (ELMUG) EMV und Gerätesicherheit

Termin

- 13.06.2019 (10^{00} bis 17^{00} Uhr)
- Teilnehmergebühr: 399,- € p. P
- Ort: CE-LAB GmbH, Am Hammergrund 1, 98693 Ilmenau

Nähere Auskünfte erhalten Sie unter:

CE-LAB GmbH Ilmenau
Am Hammergrund 1
D-98693 Ilmenau

Tel.: 03677 / 6479 80
E-Mail: info@ce-lab.de
www.ce-lab.de

CE-LAB
Prüfzentrum Ilmenau