

## IEC/EN 60335-1 – Kunden- oder gerätespezifische Fragen

Seminar oder Beratung in Ihrer Firma

Das Basisseminar kann leider die Anforderungen aus der Gesetzgebung und der Norm nicht bis in alle Einzelheiten behandeln. Gerne gehen die Experten der Eurofins Electrosuisse Product Testing AG auf Ihre produktespezifischen Fragen mit einem Seminar oder Beratung bei Ihnen in der Firma darauf ein.

## Mögliche

Fragestellungen:

 Zulassungen in der Schweiz, Europa, weltweit: Was ist nötig, was ist sinnvoll?

- Produktinnovationen und die Abdeckung durch di Normen -Seit 2016 verlangt die Europäische Niederspannungsrichtlinie eine Risikobeurteilung; Inhaltliche und formelle Anforderungen
- Typenschild, Bedienungsanleitung: Was muss wo, wie angegeben werden?
- Berührungsschutz und Schutzklassen; Wie sind externe Netzteile zu behandeln? Schutzleiteranschluss?
- Inwiefern ist die Leistungsaufnahme sicherheitsrelevant, was ist zu deklarieren?
- Erwärmungsmessung, im sachgemässen und unsachgemässen Betrieb: Welche Komponenten sind kritisch, welche Betriebsarten?
- Ableitstrom und Spannungsfestigkeit: Wie wird gemessen, was sind die Grenzwerte?
- Schutz vor Wasser: IP-Schutz und weitere Anforderungen?
- Mechanische Sicherheit: Bewegte Teile durch Motoren, Federn usw. – Was sind die Anforderungen?
- Aufbau: Anforderungen für Knöpfe, Hebel, Wasserversorgung, Isolierung von leitenden Flüssigkeiten usw.
- Einkauf von Komponenten: Was sind die Anforderungen, wann sind Zertifikate nötig, was nützen diese?

Ort in Ihrer Firma

Kosten CHF 2500.00 pro Tag

exkl. 7.7% MWST und Vorbereitungszeit, Kursunterlagen

und Reisekosten

Kursleiter Stefan Bräuer, Ing.

Eurofins Electrosuisse Product Testing AG,

StefanBraeuer@eurofins.ch

Oliver Zimmermann, Ing., Leiter Haushaltgeräte, Eurofins Electrosuisse Product Testing AG.

OliverZimmermann@eurofins.ch

Administration

Lucia Sposato, Eurofins Electrosuisse Product

Testing AG, Tel. +41 58 220 32 51

LuciaSposato@eurofins.ch