Risikobeurteilung von Maschinen und Geräten

In mehreren EU-Richtlinien spielt die Beurteilung der Risiken eine wichtige Rolle.
Die wichtigsten Beispiele sind die Maschinen- und die Niederspannungsrichtlinie.

Diese Richtlinien sowie eine Reihe von wichtigen Produktnormen verlangen, dass der Hersteller eine Analyse der Systeme bezüglich Risiken für Personen, Sachen und Umwelt durchführt.

Eine systematische Gefahrenanalyse und Risikobeurteilung nach der Norm EN ISO 12100:2011 bzw. dem CENELEC Guide 32 deckt diese Anforderung ab.

Seminarinhalt

- Einführung ins Thema systematische Risikobeurteilung
  - Risikobegriff
  - Vorgehen
  - Methoden, Risikobewertung, Risikominderung, Dokumentation
- Technische Dokumentation – was gehört dazu?
- Anschl. Workshop (Arbeit in Gruppen): Durchführung einer Risikobeurteilung an einem vorgegebenen Bespiel
  - Gefährdungsanalyse im geführten Brainstorming mit Hilfe von Gefährdungslisten etc.
  - Bewertung der Risiken / Definition der Massnahmen
  - Bewertung der Restrisiken / Besprechung der gemachten Erfahrungen

Veranstaltungsziel

Die Teilnehmenden

- kennen das Vorgehen bei einer systematischen Gefährdungsanalyse / Risikobeurteilung gemäss Norm EN ISO 12100:2011
- sammeln am praktischen Bespiel erste Erfahrungen bei der Anwendung
- sind in der Lage ein Beurteilungsteam anzuleiten und zu führen
- kennen im Überblick den gesetzlichen Rahmen dieser Anforderung, sowie was zu einer technischen Dokumentation einer Maschine eines Gerätes gehört

Zielgruppe

Mitarbeiter aus den Bereichen:

- Entwicklung
- Projektmanagement
- Engineering

Ort	Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG, Fehraltorf
Datum	7. Mai 2020
Dauer	1 Tag, 08.45 bis 15.30 Uhr
Sprache	Deutsch
Kosten	CHF 690.00 Preise inkl. Unterlagen und Verpflegung, exkl. 7.7% MWST
Referent	Beat Schweizer | T +41 58 220 32 49| BeatSchweizer@eurofins.ch
Administration	Martina Ramensperger | T +41 58 220 32 56 | MartinaRamensperger@eurofins.ch