

Risikobeurteilung von Maschinen und Geräten

In den EU- Richtlinien wie der Maschinenrichtlinie, Niederspannungsrichtlinie etc., spielt die Beurteilung der Risiken eine wichtige Rolle.

Sie alle, 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 EN ISO 12100:2011 bzw. CENELEC Guide 32 deckt diese Anforderung ab.



Inhalt

- Einführung ins Thema systematische Risikobeurteilung
 - Risikobegriff
 - Vorgehen
 - Methoden, Risikobewertung; Risikominderung, Dokumentation
- Technische Dokumentation – was gehört dazu?
- Anchl. Workshop (Arbeit in Gruppen): Durchführung einer Risikobeurteilung an einem vorgegebenen Beispiel
 - 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 der Norm EN ISO 12100:2011
- sammeln am praktischen Beispiel 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 Dauer Daten

Eurofins Electrosuisse Product Testing AG, Fehraltorf
 1 Tag, jeweils von 8.45 bis 15.30 Uhr
 4. April 2019
 5. November 2019

Kosten

CHF 690.00
 Preise inkl. Kursunterlagen und Verpflegung,
 exkl. 7.7% MWST

Referent

Enrico Pagani, Ing.
 Eurofins Electrosuisse Product Testing AG,
EnricoPagani@eurofins.ch

Beat Schweizer, Ing.
 Eurofins Electrosuisse Product Testing AG
BeatSchweizer@eurofins.ch

Administration

Lucia Sposato, Eurofins Electrosuisse Product
 Testing AG, Tel. +41 58 220 32 00
LuciaSposato@eurofins.ch