



## MIT SICHERHEIT WISSEN

# Risikobeurteilung und Sicherheitskonzept

### Nutzen

---

In unserer Schulung "Risikobeurteilung und Sicherheitskonzept" führen wir praxisnah eine Risikobeurteilung durch. Die Schritte von der Beschreibung der Gefahrenstellen, der Risikoeinschätzung und den daraus abzuleitenden Schutzmaßnahmen, sowie der Definition der Sicherheitsfunktionen, werden erläutert. Wir erklären, wie Sie aus den Beschreibungen der Schutzmaßnahmen ein Sicherheitskonzept erstellen.

### Inhalte

---

- ▶ Risikobeurteilung nach Maschinenrichtlinie und EN ISO 12100
- ▶ Identifizierung der Gefährdungen
- ▶ Festlegen von Schutzmaßnahmen nach dem 3-Stufen-Prinzip
- ▶ Sicherheitskonzept mit Definition der Sicherheitsfunktionen
- ▶ Ermittlung des erforderlichen Performance Levels PLr
- ▶ Verifikation und Validierung der Sicherheitsfunktionen

### Zielgruppe

---

- ▶ Planerinnen/Planer
- ▶ Konstrukteurinnen/Konstrukteure
- ▶ Programmiererinnen/Programmierer
- ▶ Systemintegratoren

### Voraussetzung

---

Für die Teilnahme sind keine Voraussetzungen notwendig.

### Abschluss

---

Teilnahmebescheinigung der EUCHNER Akademie

### Trainingsdauer

---

1 Tag (09:00 – 16:30 Uhr)

### Teilnahmegebühr

---

495,- € (pro Person, inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung)

## MIT SICHERHEIT WISSEN

# Risikobeurteilung und Sicherheitskonzept

### Termine

---

Aktuelle Termine und Veranstaltungsorte finden Sie unter  
[www.euchner.de/de-de/service/schulungen](http://www.euchner.de/de-de/service/schulungen)

### Kontakt

---

**EUCHNER GmbH + Co. KG**

**Frau Yvonne Weisbeck**

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen

Tel. +49 711 7597-560

[akademie@euchner.de](mailto:akademie@euchner.de)