



## MIT SICHERHEIT WISSEN

### Workshop: Anforderungen der EN ISO 13849-1 und Verifikation mit SISTEMA

#### Nutzen

In unserem Workshop "Anforderungen der EN ISO 13849-1 und Verifikation mit dem Berechnungstool SISTEMA" lernen Sie praxisnah die Anforderungen an das Design von Sicherheitsschaltungen. Neben den allgemeinen Gestaltungsleitsätzen zur Performance Level gerechten Ausführung und Auslegung von Komponenten einer Sicherheitsfunktion erläutern wir die Verifikation der Sicherheitsfunktionen mit der Software SISTEMA.

#### Inhalte

- ▶ Anforderungen der EN ISO 13849-1 an Sicherheitsfunktionen
- ▶ Geforderter Performance Level PLr aus der Risikobeurteilung
- ▶ Systemarchitekturen und Kategorien
- ▶ Gestaltung und Verifikation von Sicherheitsfunktionen
- ▶ Beispielhafte Berechnungen mit der Software SISTEMA

#### Zielgruppe

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

#### Voraussetzung

Für die Teilnahme sind grundlegende Kenntnisse bezogen auf die EN ISO 13849-1 Voraussetzung. Bitte bringen Sie einen Laptop mit aktueller installierter SISTEMA Software mit!

#### Abschluss

Teilnahmebescheinigung der EUCHNER Akademie

#### Trainingsdauer

1 Tag (09:00 – 16:30 Uhr)

#### Teilnahmegebühr

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

## MIT SICHERHEIT WISSEN

Workshop: Anforderungen der  
EN ISO 13849-1 und Verifikation mit SISTEMA

### 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)