



## MIT SICHERHEIT WISSEN

# TÜV-Zertifizierter Experte für Arbeits- und Maschinensicherheit (ZEAM)

### Nutzen

---

Die viertägige Schulung „**Sicherer Betrieb von Maschinen**“ vermittelt Herstellern und Betreibern die Grundlagen, um Arbeits- und Maschinensicherheit in der Produktion zu gewährleisten. Mitarbeiter, die an Maschinen und Anlagen arbeiten – sei es bei der Abnahme, Instandhaltung oder Modifikation – sind verpflichtet, gesetzliche Anforderungen einzuhalten.

### Inhalte

---

- ▶ Verantwortlichkeiten und Pflichten nach Betriebssicherheitsverordnung
- ▶ Anforderungen für den sicheren Betrieb von Maschinen
- ▶ Gefährdungsbeurteilung und Stand der Technik
- ▶ Prüfungen nach BetrSichV
- ▶ Instandhaltung von Maschinen und Anlagen
- ▶ Gestaltungsgrundsätze für die Maschinensicherheit
- ▶ Integration von technischen Schutzmaßnahmen
- ▶ Rechtssicherheit bei Umbau und Retrofit von Maschinen
- ▶ Prüfung auf wesentliche Veränderung und Gesamtheit von Maschinen
- ▶ Konformitätsbewertungsverfahren nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

### Zielgruppe

---

- ▶ Hersteller und Betreiber von Maschinen und Anlagen
- ▶ Führungskräfte im produzierenden Gewerbe
- ▶ Planer, Projektleiter und Instandhalter
- ▶ Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Sicherheitsbeauftragte
- ▶ Verantwortliche Elektrofachkraft
- ▶ Konstrukteure und Programmierer
- ▶ Systemintegratoren

### Voraussetzung

---

Grundlegende Kenntnisse im Bereich Maschinensicherheit oder mindestens 2 Jahre Berufserfahrung im Maschinenbau.

## MIT SICHERHEIT WISSEN

### TÜV-Zertifizierter Experte für Arbeits- und Maschinensicherheit (ZEAM)

#### Abschluss

- ▶ Multiple-Choice Test am Ende der viertägigen Schulung
- ▶ TÜV-Zertifikat „Experte für Arbeits- und Maschinensicherheit“ bei bestandener Prüfung
- ▶ 4-VDSI Arbeitsschutz-Punkte

#### Trainingsdauer

4 Tage

#### Teilnahmegebühr

2.360,- € pro Person inkl. Kosten für TÜV-Prüfung mit Zertifikat, Seminarunterlagen und Verpflegung

#### 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)