

ZIMMERMANN.

Wir helfen Ihnen mit Sicherheit!

AKTUELLES WISSEN VOR ORT

Inhouse-Schulungen

Maschinenverordnung ■

Compliance ■

Effizientes Vorgehen ■



Kompetente Schulungen - in ihrem Haus!

Alle (unvollständigen) Maschinen, auswechselbare Ausrüstungen, Lastaufnahmemittel und Sicherheitsbauteile, die in der EU in Verkehr gebracht werden, müssen der Maschinenrichtlinie MRL **2006/42/EG** bzw. in Zukunft der EU-Maschinenverordnung (**EU**) **2023/1230** entsprechen.

Die Durchführung und Dokumentation der Konformitätsbewertung stellt die Unternehmen häufig vor Schwierigkeiten. Durch Unkenntnis der Rechtslage können in jeder Phase eines Projektes unnötige Kosten entstehen.

Wir schulen alle relevanten Fachabteilungen vor Ort, praktisch, kompetent und verständlich.

Schulungsinhalte und Schulungsdauer können flexibel auf die Bedürfnisse der Unternehmen angepasst werden. Der Seminarablauf kann so gestaltet werden, dass unterschiedliche Fachabteilungen (z.B. Einkauf und Vertrieb) nur zeitweise teilnehmen können. Praktische Übungen und Demonstrationen an Unternehmensprodukten sind möglich.

Die Schulungen werden von einem TÜV-zertifizierten Maschinensicherheitsexperten durchgeführt. Sie können in Deutsch oder Englisch durchgeführt werden.

Mögliche Schulungsthemen (siehe auch „Baukasten“:

- Die Maschinenrichtlinie MRL 2006/42/EG bzw. Maschinenverordnung (**EU**) **2023/1230**
- **Wirtschaftsakteure** und deren Pflichten
- Die Arbeitsmittelrichtlinie 2009/104/EG und die BetriebSichV
- **Gesamtheit von Maschinen** (Technische Anlagen) - Wer trägt die Verantwortung für das Gesamt-CE?
- Gebrauchte Maschinen umbauen - Ab wann kann es sich um eine „wesentliche Veränderung“ handeln
- Konformitätsbewertung mit **exCEltool**®
- Harmonisierte **Normen**
- Schutzeinrichtungen – **Funktionale Sicherheit** nach EN ISO 13849-1 (SISTEMA-Berechnungen)
- **Betriebsanleitung** und Montageanleitung nach EN ISO 20607
- Umgang mit **Kunden oder Zulieferern** hinsichtlich Maschinenrichtlinie/Maschinenverordnung

Ihr Thema war nicht dabei? Sprechen Sie uns trotzdem an. Wir erarbeiten gerne auch Ihre Themen!

Zielgruppen:

- Mechanische Konstruktion
- Elektrokonstruktion
- Technische Redaktion
- Geschäftsführung
- Einkauf
- Vertrieb
- Projektmanagement

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Bitte sprechen Sie uns an!

ZIMMERMANN GmbH

CE-Dienstleistungen

Gustav-Schwab-Str. 16

D-74613 Öhringen

info@zimmermann-ce.eu

+49 (0) 7941-9165-0

www.zimmermann-ce.eu

Stand: 2026-03