



## CE-Seminare 2024 / 2025

in Maschinsicherheit mit Abschluss als  
**Zertifizierte CE-Fachfrau**  
**Zertifizierter CE-Fachmann**

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Neue Verordnung (EU) 2023/1230 über Maschinen
- Risikobeurteilung nach EN ISO 12100:2010

**Wir bringen Sie ans Ziel, Maschinen selbstständig und gesetzeskonform in Verkehr zu bringen.**



## Willkommen

Hersteller und/oder Inverkehrbringer von Maschinen sind in der Schweiz sowie den EU-Ländern gesetzlich verpflichtet, die grundlegenden Sicherheits- & Gesundheitsschutzanforderungen der **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG** zu erfüllen. Der Hersteller beziehungsweise der Inverkehrbringer bestätigt mit der EG-Konformitätserklärung, dass die Maschine nach dem Stand der Technik gebaut ist und die grundlegenden Sicherheitsanforderungen erfüllt.

Die **neue Verordnung (EU) 2023/1230 über Maschinen** ist ab dem 20. Januar 2027 verbindlich anzuwenden. Sie ersetzt ab dann die aktuell gültige Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Wir zeigen die wichtigsten Änderungen auf.

Unser spezifisches Fachwissen, als europäische, akkreditierte Zertifizierungsstelle **SIBE Schweiz**, stützt sich auf langjährige Erfahrungen in der Anwendung der Risikobeurteilung.

## Ziel / Nutzen

Der erfolgreiche Abschluss des Seminars ermöglicht:

- Maschinen selbstständig und gesetzeskonform in Verkehr zu bringen
- die gesetzlichen Anforderungen der Maschinenrichtlinie umzusetzen
- das Konformitätsbewertungsverfahren anzuwenden
- einfach und effizient mit den abgegebenen Dokument-Vorlagen **SIBE Schweiz** zu arbeiten
- **CE-Zertifikat**, ausgestellt durch **SIBE Schweiz** nach erfolgreich absolvierter Abschlussprüfung

## Seminaraufbau

Das CE-Seminar ist in 3 Modulen aufgebaut. Die Anzahl der Teilnehmer ist beschränkt, mit dem Ziel, dass jeder Teilnehmer\*in maximal profitieren kann.

Modul 1 Theorie	1 Tag	Modul 2 Workshop	1 Tag	Modul 3 Theorie & Prüfung	1 Tag
Gesetzliche Grundlagen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG EN ISO 12100:2010 Risikobeurteilung Inhalte der Betriebsanleitung		Repetition Modul 1 Praxis-Workshop Erarbeitung Risikobeurteilung und Technische Dokumentation an Mustermaschine		Repetition Modul 1 & 2 Neue Verordnung (EU) 2023/1230 über Maschinen Grundsätze der Norm EN ISO 13849-1 Abschlussprüfung inkl. Besprechung	

## Zielpublikum

- Hersteller, Konstrukteure, Ingenieure
- Inverkehrbringer von Maschinen und Anlagen
- Interessierte, die sich ein Fachwissen in der Sicherheitstechnik für Maschinen/Anlagen aneignen wollen

## Kursanerkennung:

Die Kursbestätigung wird durch die SAQ sowie von SGAS als Fortbildung auf dem Gebiet der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes anerkannt.

**Total 6 Fortbildungseinheiten (FBE)**



## Seminar-Inhalt

- Gesetzliche Grundlagen, **Richtlinie 2006/42/EG**
- Begriffe der Sicherheitstechnik
- Pflichten als Hersteller oder Inverkehrbringer
- Konformitätsbewertungsverfahren
- Risikobeurteilung nach **EN ISO 12100:2010**
- Erstellen einer Technischen Dokumentation
- Inhalte der Betriebsanleitung
- Anwenden der Dokument-Vorlagen **SIBE Schweiz**
- Grundsätze der **EN ISO 13849-1/-2**  
Sicherheits-Kategorie / Performance Level
- Umsetzung an Praxis-Beispielen / Workshop
- Erstellen der EG-Konformitätserklärung
- **Neue Verordnung (EU) 2023/1230 über Maschinen**  
Die wichtigsten Änderungen im Überblick
- Abschlussprüfung

## Termine 2024

Schulungsraum: Stadt Luzern

**CE-Seminar 24-3**  
Modul 1: Do. 07. Nov. **2024**  
Modul 2: Do. 14. Nov. **2024**  
Modul 3: Do. 21. Nov. **2024**

**CE-Seminar 24-4**  
Modul 1: Di. 19. Nov. **2024**  
Modul 2: Di. 26. Nov. **2024**  
Modul 3: Di. 03. Dez. **2024**

## Termine 2025

Schulungsraum: Stadt Luzern

**CE-Seminar 25-1**  
Modul 1: Di. 18. März **2025**  
Modul 2: Di. 25. März **2025**  
Modul 3: Di. 01. April **2025**

**CE-Seminar 25-2**  
Modul 1: Do. 08. Mai **2025**  
Modul 2: Do. 15. Mai **2025**  
Modul 3: Do. 22. Mai **2025**

## Kosten

Seminarkosten Modul 1-3 mit Abschlussprüfung als zertifizierte CE-Fachfrau / zertifizierter CE-Fachmann, Unterlagen und Verpflegung **CHF 2'960.00** exkl. MwSt.

## Anmeldung

Bis spätestens zwei Wochen vor Seminarbeginn per:

**E-Mail:** nsbiv@sibe.ch

**Telefon:** +41 41 210 50 15

CE-Seminar	<input type="checkbox"/> 24-3	<input type="checkbox"/> 24-4	<input type="checkbox"/> 25-1	<input type="checkbox"/> 25-2
Firma				
Strasse				
PLZ/Ort				
Teilnehmer/-in (Name, Vorname)				
E-Mail				
Datum				Unterschrift