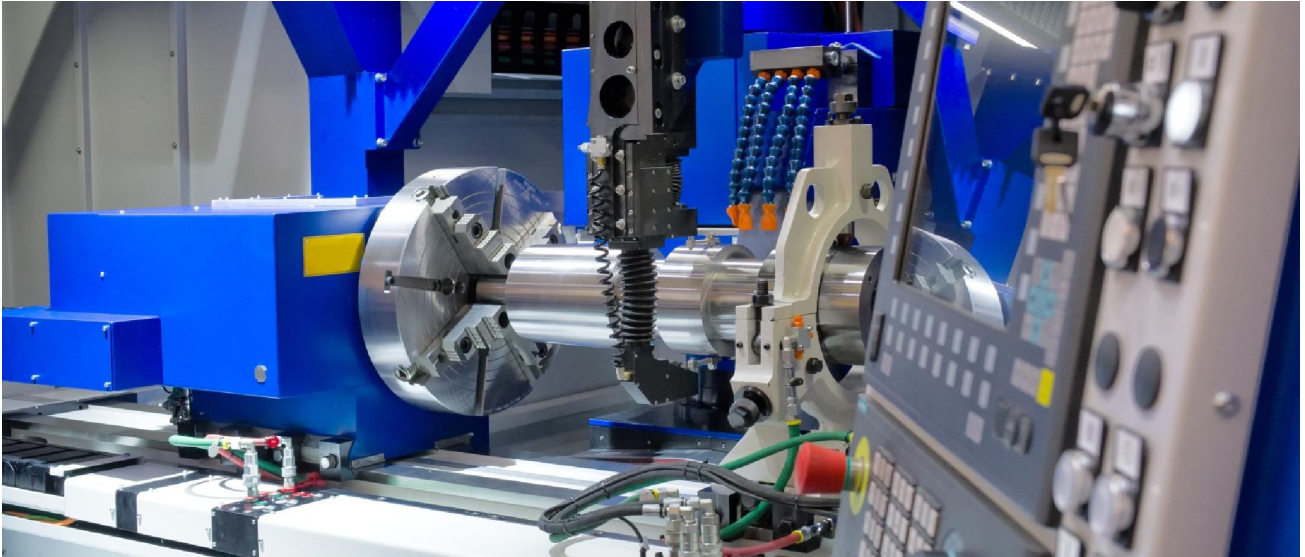


# NSBIV AG

Zertifizierungsstelle  
SIBE Schweiz



NSBIV AG  
Brünigstrasse 18  
CH – 6005 Luzern  
Telefon +41 41 210 50 15  
www.sibe.ch



## CE-Seminare 2023 / 2024

in Maschinensicherheit 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.**



Accreditation SCESp 0046  
Notified Body 1247



## 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
- Betriebsanleitung **EN ISO 20607**
- 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 2023

Schulungsraum: Stadt Luzern

**CE-Seminar 23-2**  
Modul 1: Di. 07. Nov. **2023**  
Modul 2: Do. 16. Nov. **2023**  
Modul 3: Di. 21. Nov. **2023**

**CE-Seminar 23-3**  
Modul 1: Do. 23. Nov. **2023**  
Modul 2: Di. 28. Nov. **2023**  
Modul 3: Do. 07. Dez. **2023**

## Termine 2024

Schulungsraum: Stadt Luzern

**CE-Seminar 24-1**  
Modul 1: Di. 27. Feb. **2024**  
Modul 2: Di. 05. März **2024**  
Modul 3: Di. 12. März **2024**

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

## 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:** d.willimann@sibe.ch

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

<b>CE-Seminar</b>	<input type="checkbox"/> 23-2	<input type="checkbox"/> 23-3	<input type="checkbox"/> 24-1	<input type="checkbox"/> 24-2
Firma				
Strasse				
PLZ/Ort				
Teilnehmer/-in (Name, Vorname)				
E-Mail				
Datum				Unterschrift