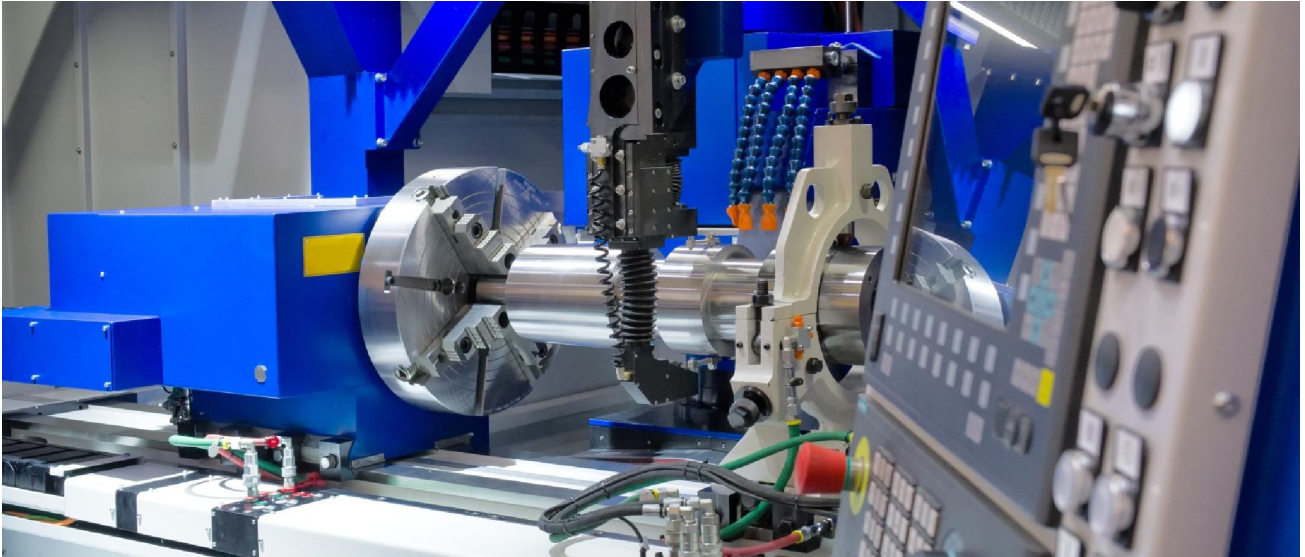


# NSBIV AG

Zertifizierungsstelle  
SIBE Schweiz



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



## CE-Seminare 2024 / 2025

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 in 3 Modulen

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

Die Anzahl der Teilnehmer ist beschränkt, mit dem Ziel, dass jeder Teilnehmer\*in maximal profitieren kann.

## Zielpublikum

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

## Kursanerkennung CE-Seminar:

**SAQ:** Fortbildung wird für den Nachweis für die Zertifizierung von Sicherheitsfachleuten im Bereich der Arbeitssicherheit anerkannt.

**SGAS:** Gemäss Fortbildungsreglement der Schweizerischen Gesellschaft für Arbeitssicherheit (SGAS) zählt diese Fortbildung als **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

<b>CE-Seminar 24-3</b>	Modul 1:	Do.	07. Nov. <b>2024</b>
	Modul 2:	Do.	14. Nov. <b>2024</b>
	Modul 3:	Do.	21. Nov. <b>2024</b>
<b>CE-Seminar 24-4</b>	Modul 1:	Di.	19. Nov. <b>2024</b>
	Modul 2:	Di.	26. Nov. <b>2024</b>
	Modul 3:	Di.	03. Dez. <b>2024</b>

## Termine 2025

Schulungsraum: Stadt Luzern

<b>CE-Seminar 25-1</b>	Modul 1:	Di.	18. März <b>2025</b>
	Modul 2:	Di.	25. März <b>2025</b>
	Modul 3:	Di.	01. April <b>2025</b>
<b>CE-Seminar 25-2</b>	Modul 1:	Do.	08. Mai <b>2025</b>
	Modul 2:	Do.	15. Mai <b>2025</b>
	Modul 3:	Do.	22. Mai <b>2025</b>

## 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

<b>CE-Seminar</b>	<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			