

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 Dokumenten-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		Repetition Modul 1		Repetition Modul 1 & 2	
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG		Praxis-Workshop Erarbeitung Risiko beurteilung 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	

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

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

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