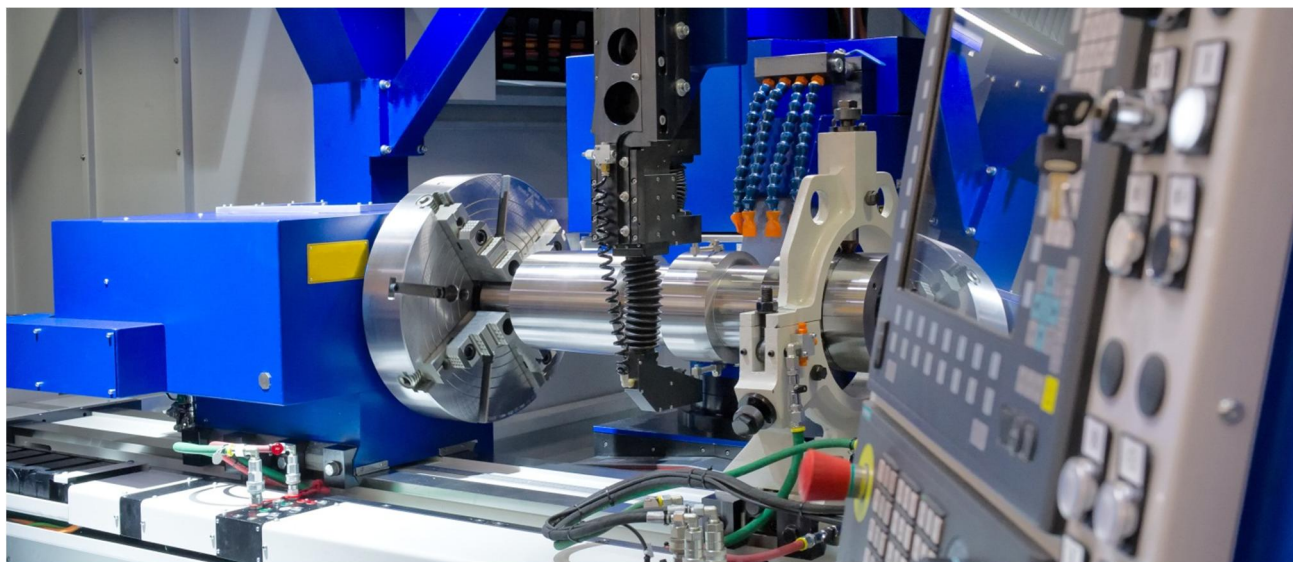


# NSBIV AG

Zertifizierungsstelle  
SIBE Schweiz



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



## CE-Seminare 2019/2020

in Maschinensicherheit mit Abschluss als

Zertifizierte CE-Fachfrau  
Zertifizierter CE-Fachmann

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



Accreditation SCESp 0046  
Notified Body 1247



## Willkommen

Hersteller oder Inverkehrbringer von Maschinen sind in der Schweiz sowie den EU-Ländern gesetzlich verpflichtet, die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Richtlinie 2006/42/EG zu erfüllen. Als Bestätigung dafür ist für die Maschine eine EG-Konformitätserklärung auszustellen. 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.

Unser spezifisches Fachwissen, als europäische, akkreditierte Zertifizierungsstelle *SIBE Schweiz*, stützt sich auf langjährige Erfahrungen in der Anwendung der Risikobeurteilung. Die systematische und analytische Denk- und Vorgehensweise bildet die Basis für alle unsere Tätigkeiten.

## 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

## Seminaraufbau

Das Seminar ist in 3 Modulen aufgebaut. Die Anzahl der Teilnehmer ist beschränkt. Ziel ist es, das durch die beschränkte Anzahl jeder Teilnehmer und jede Teilnehmerin maximal profitieren kann.

Modul 1 Theorie	Modul 2 Workshop	Modul 3 Theorie & Prüfung
Gesetzliche Grundlagen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG harmonisierte Normen EN ISO 12100:2010 Risikobeurteilung 1 Tag	Repetition Modul 1 Praxis-Workshop Erarbeitung Risikobeurteilung und Technische Dokumentation an Mustermaschine 1 Tag	Inhalte der Betriebsanleitung Grundsätze der Norm EN ISO 13849-1 Abschlussprüfung inkl. Besprechung 1 Tag

## Zielpublikum

Das Seminar eignet sich für:

- 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 ASA-Spezialisten als Fortbildungsveranstaltung auf dem Gebiet der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes anerkannt.



## 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
- Inhalt einer Betriebsanleitung, **ISO IEC 82079-1**
- 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
- Abschlussprüfung
- **CE-Zertifikat** ausgestellt durch *SIBE Schweiz*

## Termine 2019 Herbst

<b>Seminar XIII</b>	Ort: Stadt Luzern
Modul 1:	Dienstag 22. Oktober <b>2019</b>
Modul 2:	Mittwoch 30. Oktober <b>2019</b>
Modul 3:	Dienstag 5. November <b>2019</b>

## Termine 2020 Frühling

<b>Seminar XIV</b>	Ort: Stadt Luzern
Modul 1:	Mittwoch 4. März <b>2020</b>
Modul 2:	Donnerstag 12. März <b>2020</b>
Modul 3:	Mittwoch 18. März <b>2020</b>

Der Seminarort wird mit der Anmeldebestätigung bekannt gegeben.

## Kosten

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

## Anmeldung

Wir bitten um Ihre Anmeldung bis spätestens zwei Wochen vor Seminarbeginn per:

**e-Mail:** diana.willimann@sibe.ch  
**Telefon:** +41 41 210 50 15  
Frau Diana Willimann

Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung.

<input type="checkbox"/> <b>Seminar XIII</b>	<input type="checkbox"/> <b>Seminar XIV</b>
Firma	
Strasse	
PLZ/Ort	
Teilnehmer/-in (Name, Vorname)	
e-Mail	
Datum	Unterschrift