

# NSBIV AG

Zertifizierungsstelle  
*SIBE Schweiz*



NSBIV AG  
Brünigstrasse 18  
CH – 6005 Luzern  
Telefon +41 41 210 50 15  
[www.sibe.ch](http://www.sibe.ch)



## Workshop 2021

Risikobeurteilung EN ISO 12100:2010

nach Methode Zertifizierungsstelle *SIBE Schweiz*

**Wir zeigen Ihnen, wie Sie eine Risikobeurteilung effizient und strukturiert erarbeiten können.**



Accreditation SCESp 0046  
Notified Body 1247



## Willkommen

Der Hersteller einer Maschine hat dafür zu sorgen, dass gemäss **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang I** eine Risikobeurteilung vorgenommen wird, um die für die Maschine geltenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen zu ermitteln. Die Maschine muss dann unter Berücksichtigung der Ergebnisse aus der Risikobeurteilung konstruiert und gebaut werden.

Als europäische, akkreditierte Zertifizierungsstelle *SIBE Schweiz* haben wir spezifisches Fachwissen und langjährige Erfahrungen in der Anwendung der Risikobeurteilung.

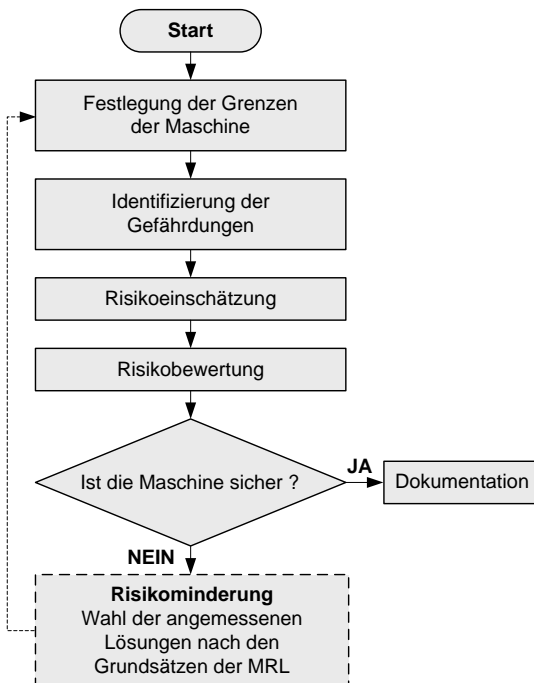
## Ziel & Nutzen

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Workshops sind Sie in der Lage,

- eine Risikobeurteilung effizient zu erstellen und strukturiert aufzubauen
- alle Gefährdungen einer Maschine, Gesamtanlage oder eines Arbeitsplatzes zu identifizieren
- die Risiken einschätzen und bewerten
- angemessene Massnahmen zur Risikominderung nach den Grundsätzen der MRL oder VUV zu erarbeiten
- allfällige Restrisiken zu erkennen und die Benutzer zu unterrichten (Betriebsanleitung)

## Risikobeurteilung EN ISO 12100:2010

Die Schulung ist auf den Anforderungen der harmonisierten Norm EN ISO 12100:2010 aufgebaut.



## Zielpublikum

Der Workshop eignet sich ohne Vorkenntnisse für:

- Hersteller, Konstrukteure, Ingenieure, Arbeitgeber
- Inverkehrbringer von Maschinen und Gesamtanlagen
- Betreiber von Maschinen (Arbeitsplatzbeurteilung)
- Interessierte, die sich ein Fachwissen in der Anwendung der Risikobeurteilung aneignen wollen

## Workshop Aufbau

Theorievermittlung mit Praxisbeispielen. Gemeinsames Erarbeiten einer Risikobeurteilung für eine Maschine. Die Anzahl der Teilnehmer/innen ist beschränkt, damit jeder Teilnehmer optimal profitieren kann.

## Workshop Inhalte

- Pflichten als Hersteller und Betreiber von Maschinen
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (MRL)
- Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (VUV)
- Strukturiertes Vorgehen bei einer Risikobeurteilung
  - Grenzen der Maschine / des Arbeitsplatzes
  - Bestimmungsgemässe Verwendung
  - Bestimmung der Betriebsarten
  - Risikoeinschätzung und -bewertung
  - Schutzmassnahmen und Restrisiken
- Berechnung «Risiko» nach Methode *SIBE Schweiz*
- Vorstellung EXCEL Tool nach *SIBE Schweiz* und Vergleich zu anderen Methoden (Suva, HAZOP)
- Anwendung der Risikobeurteilung für die Beurteilung von Maschinen sowie Arbeitsplätzen und -Prozesse

## Kursanerkennung & Bestätigung

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



**Total 2 Fortbildungseinheiten (FBE)**

**Teilnahmebestätigung** ausgestellt durch *SIBE Schweiz*

## Termine 2021

**Ort:** Stadt Luzern

**Workshop RB-II:** Dienstag, 14. September 2021

**Workshop RB-III:** Dienstag, 16. November 2021

## Kosten

Die Kosten für den Workshop inkl. Schulungsunterlagen und Verpflegung betragen **CHF 960.00** exkl. MwSt.

## Anmeldung

Bis spätestens zwei Wochen vor Schulungsbeginn an:

**Mail:** diana.willimann@sibe.ch

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

<input type="checkbox"/> Workshop RB-II	<input type="checkbox"/> Workshop RB-III
Firma	
Strasse	
PLZ/Ort	
Teilnehmer/-in (Name, Vorname)	
e-Mail	
Datum	Unterschrift