

# NSBIV AG

Zertifizierungsstelle  
SIBE Schweiz



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



## Schulung

Beschaffung technischer Anlagen, Geräte und Maschinen  
Gewährleistung der Sicherheit und Gesetzeskonformität

---

**Wir zeigen Ihnen, wie Sie gesetzeskonforme Anlagen, Geräte und Maschinen beschaffen, damit nicht nachträglich Kosten für Nachrüstungen und Änderungen entstehen.**



Accreditation SCESp 0046  
Notified Body 1247



## Verantwortung Betreiber

Als Arbeitgeber und Betreiber ist man verpflichtet nur Arbeitsmittel einzusetzen, welche die Sicherheit und die Gesundheit der Arbeitnehmenden nicht gefährden (VUV Art. 24). Diese Anforderung gilt insbesondere dann als erfüllt, wenn die Anlagen, Geräte oder Maschinen für die Anwendung geeignet und zulässig sind, und die notwendigen Betriebsanleitungen und Sicherheitsnachweise der Hersteller vorliegen.

## Problemstellung bei der Beschaffung

Die Praxis zeigt, dass für Anlagen oder Maschinen die notwendigen Sicherheitsnachweise und Betriebsanleitungen oft fehlen oder mangelhaft sind. Einige Hersteller liefern auch kostengünstige Anlagen und Maschinen, welche offensichtliche Mängel aufweisen und von den Behörden beanstandet werden.

**Das CE-Zeichen, welches der Hersteller selber anbringt, ist leider kein Garant für die Sicherheit.**

Häufig ist es dem Einkäufer und Betreiber auch nicht klar, welche Dokumente der Lieferant übergeben muss und ob diese formal richtig sind.

Notwendige Dokumente und Sicherheitsnachweise können nachträglich oft nicht mehr, oder nur mit grossem Aufwand, eingefordert werden.

**Dies bedeutet, dass fehlende Unterlagen später erstellt werden müssen und kostspielige Nachrüstungen die Folge sein können.**

Noch mehr Schwierigkeiten treten auf, wenn verschiedene Hersteller und Lieferanten Teilsysteme liefern, aus welchen eine Gesamtanlage, -maschine entsteht. Hier können ausserdem an den Schnittstellen erhebliche Risiken auftreten, die beachtet werden müssen.

Ohne sorgfältige Planung und Vorgaben besteht die Gefahr, dass beschaffte Anlagen und Maschinen für die Verwendung nicht geeignet oder gar nicht zulässig sind.

## Ziel / Nutzen

In dieser Schulung erlangen die Teilnehmer die Kenntnisse, wie gesetzeskonforme Anlagen und Maschinen beschafft werden können, um Probleme bei der Inbetriebnahme und nachträgliche Aufwendungen zu vermeiden.

Dazu werden folgende Inhalte vermittelt:

- Gesetzliche Grundlagen für Hersteller und Betreiber
- Kundendokumentation, die der Hersteller dem Betreiber aushändigen muss
- Vertragliche Vereinbarungen bei der Beschaffung
- Lasten- und Pflichtenheft
- Projektorganisation und Beschaffungsprozess
- Verkettete Maschinen und Anlagen
- Wesentliche Änderungen an Maschinen
- Installation und Inbetriebnahme von Maschinen
- Labeln von Maschinen

## Lehrgang Aufbau

Theorievermittlung auf Basis der gesetzlichen Grundlagen der Schweiz wie UVG (832.20), VUV (832.30) und PrSG (930.11), sowie EU-Richtlinien und EU-Verordnungen für Hersteller von Maschinen und Prozessanlagen. Besprechung von Fallbeispielen, bei welchen die Problemstellungen aus der Praxis dargestellt und Lösungen aufgezeigt werden.

Die Teilnehmerzahl ist auf max. 12 Personen beschränkt, um einen genügenden Austausch gewährleisten zu können. Die Schulungsunterlagen werden in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.

## Zielpublikum

- Einkäufer, technische Einkäufer
- Projektleiter Maschinen- und Anlagenbau, Engineering, technische Redaktion, Wartungspersonal, Planer
- Führungskräfte, Produktionsleiter, Operations Manager, Geschäftsführung, usw.
- Interessierte, die sich ein Grundwissen für die Beschaffung von Maschinen/Anlagen aneignen wollen

Es sind keine Vorkenntnisse notwendig.

## Kursanerkennung und Bestätigung

Die Kursbestätigung wird durch die SAQ und SGAS als Fortbildungsveranstaltung auf dem Gebiet der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes anerkannt.

**Total 2 Fortbildungseinheiten (FBE)**



**Teilnahmebestätigung** ausgestellt durch *SIBE Schweiz*

## Kosten

Der Lehrgang dauert einen Tag und kostet inkl. Unterlagen und Verpflegung, **CHF 750.00** exkl. MwSt.

## Termine

**Ort:** Luzern  
**Schulung 21-1** Donnerstag, 22. April 2021

## Anmeldung

Bitte bis spätestens zwei Wochen vor der Schulung:

**E-Mail:** diana.willimann@sibe.ch  
**Telefon:** +41 41 210 50 15

**Schulung 21-1**

Firma

Strasse

PLZ/Ort

Teilnehmer/-in  
(Name, Vorname)

e-Mail

Datum

Unterschrift