



## Expertenprofil

### Thomas Amrein

Thomas Amrein  
NSBIV AG/Zertifizierungsstelle SIBE Schweiz  
Brünigstrasse 18  
6005 Luzern LU

**Certified**

### Kontakt

<b>Telefon:</b>	+41 41 210 50 15
<b>E-Mail:</b>	t.amrein@sibe.ch
<b>Webauftritt:</b>	<a href="http://www.nsbiv.ch/dienstleistungen/gutachten-experten/">www.nsbiv.ch/dienstleistungen/gutachten-experten/</a>
<b>Berichtssprachen:</b>	Deutsch, Französisch
<b>International tätig:</b>	Nein
<b>Gerichtsexpertenkammer:</b>	Ja

### Zertifizierung

Norm SEC 01.1 (Zertifizierung von Gerichtsexpertinnen und Gerichtsexperten)

**Zertifizierungsnummer:** 0075

**Zertifizierungsdatum:** 01.08.2014

**Tätigkeitsgebiete:** Maschinentechnik und Unfallanalysen

**Nächstes Audit:** 31.07.2026

### Fachgebiet / Spezialisierung



**Bauwesen:**

Arbeitssicherheit  
Bohrtechnik  
Brandschutz  
Energietechnik  
Haustechnik  
Klimatechnik

**Diverses:**

Roboter

**Logistik / Verkehr / Transport:**

Aufzüge  
Innerbetriebliche Transporte  
Kräne und Hebezeuge  
Lagersysteme  
Logistik  
Palettierautomaten  
Stapler  
Transportsysteme



**Maschinentechnik:**

Anlagen für industr. Produkte  
Anlagen und Maschinen für diverse Industrien  
Automatisierung  
Baumaschinen  
Dosieren und Abfüllen  
Elektrische Maschinen  
Ergonomie  
Förder+Hebetechnik  
Giessereimaschinen  
Graphische Maschinen  
Holzbearbeitung  
Hydraulik  
Industrielle Anlagen  
Industrieroboter  
Kunststoffanlagen  
Lageranlagen+Lagertechnik  
Land und Forstmaschinen  
Lasertechnik  
Maschinen  
Maschinen allg.  
Maschinenarten  
Maschinenelemente  
Maschinentechnik  
Mechanische Getriebe  
Medizinaltechnik  
Oelhydraulik  
Pneumatik  
Schweissanlagen  
Seilbahnbau  
Sondergebiete Maschinentechnik  
Sondermaschinen  
Tankanlagen  
Textilmaschinen  
Tiefziehtechnik  
Verpackungsmaschinen  
Werkzeugmaschinen

**Spezialgebiete:**

Produkthaftung  
Schadenfälle  
Sicherheitsbeurteilungen

**Strassen- und Verkehrswesen:**

Sicherheit von Strassenverkehrsanlagen

**Treuhand, Bank, Versicherung:**

Risikomanagement

**Unfallanalysen:**

Arbeitsunfälle  
Sachschaden  
Unfälle  
Ursachenermittlung

**Leistungen (Freie Stichworte)****Expertentätigkeiten:**

Gutachten, Expertisen für Gerichte, Staatsanwaltschaft, Versicherungen, Gesellschaften, öffentliche Körperschaften und Private. Vorsorgliche Beweisaufnahme.

**Kompetenzen:**

- Maschinen, Anlagen und technische Einrichtungen

Als in der Schweiz akkreditierte und in der Europäischen Union EU gemeldete Zertifizierungsstelle (Notified Body) ist unsere Fachkompetenz in der Anwendung der Maschinenrichtlinie / Maschinenverordnung / Produktsicherheitsgesetz ausgewiesen. Bei einem Unfall / Schaden im Zusammenhang mit einer Maschine, Anlage einem Aufzug bzw. Lift einer Laminiermaschine, einer Förderanlage, ... analysieren wir die möglichen Ursachen und stellen die gesetzlichen Pflichten der Parteien dar.

- Arbeitssicherheit Unfallanalyse

Als Spezialisten der Arbeitssicherheit ( Sicherheitsingenieur nach EKAS ) unterstützen wir Arbeitgeber zum Thema Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz (Industrie, Bau und Gewerbe). Wir kennen die gesetzlichen Vorgaben und können bei einem Unfall / Schaden systematisch analysieren, was schief gelaufen ist. Der Sturz von Personen von einem Gerüst, einer Leiter oder durch eine Bodenöffnung, der Unfall mit einer Baumaschine / Kran / Dumper / Bagger / Bohrgerät / Betonfräse ..., das Einklemmen bei einer Tür oder einem Tor, das Erdrücken durch eine fallende, kippende Last (wie z.B. ein Betonelement), Verletzung an Produktionsanlagen, Vorfälle bei der Nutzung eines Aufzuges oder eines Staplers sind Beispiele bei denen wir unser Expertenwissen einsetzen. So haben wir diverse Arbeitsunfälle in der Industrie auf der Baustelle oder auch im öffentlichen Umfeld untersucht und gehen mit unserem Expertenwissen auf die gestellten Fragen ein.

- Sachschaden Schadenermittlung Kostenabgrenzung

Auch der Schaden in der Folge einer Fehlfunktion einer technischen Anlage, ein Umweltschaden durch einen auslaufenden giftiger Stoff oder eine Havarie einer Maschine aufgrund einer Fehlfunktion sind Ereignisse bei denen wir die Situation gerne für Sie analysieren.