

---

# Sicherheits- und Gesundheitsschutz- konzept (SiKo) - Umsetzung von Art. 4 BauAV:2022 im Metallbau

Bernhard von Mühlener, Direktor AM Suisse  
Sicherheitsingenieur EKAS

# AM Suisse & Forum für Arbeitssicherheit im Metallgewerbe

- **AM Suisse** ist der Dachverband für die Fachverbände Agrotec Suisse und Metaltec Suisse und vertritt die Arbeitgeber- und Bildungsinteressen der Branchen Metallbau, Landtechnik und Hufschmiede.
- **Forum für Arbeitssicherheit im Metallgewerbe** setzt sich als Umsetzungsorgan der EKAS Branchenlösung Nr. 10 für Sicherheit, Gesundheitsschutz und Hygiene an den Arbeitsplätzen des Schweizerischen Metallgewerbes ein.

# Ausgangslage Metallbau

- Die Metallbaubranche ist eine typische Vorfabrikationsbranche mit betriebseigener Ausführungsplanung und Montageplanung.  
**= Sicherheit ist planbar.**
  
- Per 01.01.2022 ist die neue BauAV in Kraft getreten



# Ausgangslage Metallbau

- Wesentlichste Neuerung in der der BauAV:2022:  
*Art. 4 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkonzept (neu)*
  1. *Der Arbeitgeber hat dafür zu sorgen, dass vor Beginn der Bauarbeiten ein Konzept vorliegt, in dem die für seine Arbeiten auf der Baustelle erforderlichen Sicherheits- und Gesundheitsschutzmassnahmen aufgezeigt werden. Das Konzept muss namentlich die Notfallorganisation regeln.*
  2. *Es muss schriftlich oder in einer anderen Form, die den Nachweis durch Text ermöglicht, erstellt werden.*

# Vorbereitungsphase 2021

- Ankündigung der bevorstehenden Neuerungen im 3. Quartal 2021
- Nutzung aller Kommunikations-Kanäle zu den Firmen zeitlich gestaffelt in Info-Brief, eMail Newsletter, LinkedIn und Fachzeitschriften
- Keine Live-Events infolge covid19 – Risiko geplant
- Ankündigung Informationsvideo und Umsetzungshilfen / Vorlagen
- Dialog mit Suva, EKAS & anderen Branchen des Ausbaugewerbes

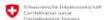
# Schulungsunterlagen für die Branchenlösungsmitglieder

## Forum für Arbeitssicherheit

[www.forum-arbeitssicherheit.ch](http://www.forum-arbeitssicherheit.ch)

- Mitgliedschaft und Anwendung dieser Branchenlösung ist die Voraussetzung für das nachfolgend aufgezeigte vereinfachte Sicherheitskonzept und Nachweisverfahren zu BauAV Art. 4

- EKAS Branchenlösung No. 10

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra		 Eidgenössische Kantonsregimenten Für Arbeitssicherheit EKAS																									
<b>Kurzbeschreibung Branchenlösung</b>	<b>Angewandt durch:</b> Forum für Arbeitssicherheit <b>Datum:</b> 21. September 2021																										
<b>Bezeichnung der Branchenlösung</b>	<b>Trägerschaft</b>																										
Branchenlösung Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Metallgewerbe	Paritätische Landeskommission im Metallgewerbe																										
<b>Zielgruppen</b> • Wirtschaftssektoren • Versicherungsklassen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Branche</th> <th>Verband</th> <th>Teilnehmer</th> <th>Branchenlösung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metallgewerbe</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)</td> <td>8</td> <td>24</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)</td> <td>2788</td> <td>1911</td> <td>1147</td> </tr> <tr> <td>Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)</td> <td>2789</td> <td>1938</td> <td>1189</td> </tr> <tr> <td>Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)</td> <td>8302</td> <td>8927</td> <td>11925</td> </tr> </tbody> </table>	Branche	Verband	Teilnehmer	Branchenlösung	Metallgewerbe	0	0	1	Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)	8	24	81	Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)	2788	1911	1147	Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)	2789	1938	1189	Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)	8302	8927	11925		
Branche	Verband	Teilnehmer	Branchenlösung																								
Metallgewerbe	0	0	1																								
Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)	8	24	81																								
Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)	2788	1911	1147																								
Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)	2789	1938	1189																								
Metallgewerbe (Metall- und Holzgewerbe)	8302	8927	11925																								

PLKM | Information BauAV/2022/02, Dezember 2021

## Die Bauarbeitenverordnung (BauAV)

[www.suva.ch/bauav2022](http://www.suva.ch/bauav2022)

Die Bauarbeitenverordnung (BauAV) konkretisiert Art. 82 aus dem Unfallversicherungsgesetz (UVG) für Bauarbeiten:

- 2. Abschnitt: Pflichten der Arbeitgeber und Arbeitnehmer
- Art. 82 Allgemeines
- 1 Der Arbeitgeber ist verpflichtet, zur Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten alle Massnahmen zu treffen, die nach der Erfahrung notwendig, nach dem Stand der Technik anwendbar und den gegebenen Verhältnissen angemessen sind.
- 2 Der Arbeitgeber hat die Arbeitnehmer bei der Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten zur Mitwirkung heranzuziehen.
- 3 Die Arbeitnehmer sind verpflichtet, den Arbeitgeber in der Durchführung der Vorschriften über die Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten zu unterstützen. Sie müssen insbesondere persönliche Schutzausrüstungen benutzen, die Sicherheitseinrichtungen richtig gebrauchen und dürfen diese ohne Erlaubnis des Arbeitgebers weder entfernen noch ändern.

PLKM | Information BauAV/2022/02, Dezember 2021




PLKM Paritätische Landeskommission im Metallgewerbe  
 CPNM Commission paritaire nationale pour les métiers du métal  
 CPNM Commissione paritetica nazionale delle metalcostruzioni

## Revidierte Bauarbeitenverordnung Gültig per 01.01.2022

Bernhard von Mühlener, Direktor AM Suisse  
 Martin Graf, Sicherheitsingenieur / Holzbauingenieur / SUVA, Bereich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Bau

# Infovideo & SiKo Vorlage

## Sicherheitskonzept Baustelle / Montagearbeiten Metall- & Stahlbau

(gemäss Bauarbeitenverordnung 2022 / BauAV)

Objekt	Name: Adresse:	Unternehmer (UN)	Metallbau xy xxxstrasse CH-xxxx Musterdorf
Bauleiter	Tel.	Projekt- oder Montageleiter (PL / ML)	Tel.
Montage- Zeitraum	<input type="checkbox"/> laufend <input type="checkbox"/> von bis:	Dat. & Vis. Chef- monteur	

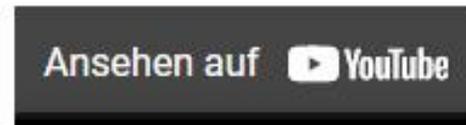
Dieses Sicherheitskonzept erfüllt die Vorgaben der BauAV 2022 für einfache Baustellen. Strengere Vorgaben des Bauherrn gehen vor. Das Sicherheitskonzept muss vom Projektverantwortlichen **unterschrieben** sein. Mit seiner Unterschrift bestätigt er, dass die Firma den Verpflichtungen Branchenlösung (BrL&G) Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Metallgewerbe jährlich nachkommt und die Branchenlösung im Betrieb umfassend geschult und umgesetzt ist. Im nachstehenden **objektspezifischen** Sicherheitskonzept werden relevante Gefährdungen überprüft und objektspezifische Massnahmen festgelegt.

### Nachweis Sicherheitskonzept

Schutzziele Baustelle	Die folgenden objektspezifischen Aspekte sind relevant: *
Sicherheitsorganisation	Geschäftsführer Tel.: . KOPAS / SiBe: . Tel.: .
Ausbildung	Erforderliche Ausbildungsnachweise: <input type="checkbox"/> Hubarbeitsbühnen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gabelstapler <input type="checkbox"/> PSAgA <input type="checkbox"/> Kranführerkat. <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Lastanschlagen <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Die erforderlichen Ausbildungen der Mitarbeitenden (MA) sind gewährleistet und können innert nützlicher Frist nachgewiesen werden. <input checked="" type="checkbox"/> Die objektspezifische Instruktion wird im Anhang nachgewiesen.
Sicherheitsregeln	<input checked="" type="checkbox"/> Die branchenüblichen Sicherheitsregeln werden angewendet und instruiert. * <input checked="" type="checkbox"/> Die lebenswichtigen Regeln für Arbeiten im Metallbau, Stahlbau, Arbeiten auf Dächern und an Fassaden sowie zum Arbeiten im Anseilschutz (PSAgA) sowie «Stopp bei Gefahr» sind nachweislich instruiert und die Flyer sind beim MA. <input checked="" type="checkbox"/> Es gelten die Grundsätze: «Kollektiv- vor Individualschutz» & «TOP». Die Mitarbeiter sind darin geschult. <input checked="" type="checkbox"/> Konsum von Alkohol und anderen berauschenden Substanzen ist verboten. Zum Zeitpunkt der Arbeitsaufnahme darf die Sicherheit und Arbeitsfähigkeit des Mitarbeiters niemals durch in seiner Freizeit konsumierten Alkohol, Rauschmittel oder Medikamente eingeschränkt sein.



Bauarbeitenverordnung



# Situationsanalyse

- Wesentlicher Erfolgsfaktor: Offener Dialog mit den Unternehmern, KOPAS, Partnerverbänden, Suva, EKAS
- Jede Firma konnte seine Mitarbeitenden angemessen instruieren und sich rechtzeitig vorbereiten
- In der Branche gibt es noch grosse Unsicherheit bezüglich Vollzug, Rechtsprechung im Schadenfall und SiKo-Dokumentationsumfang
- **Zusätzlicher administrativer Aufwand ist für die Unternehmer der Hauptkritikpunkt**

# AM Suisse führt per 01.01.23 eine cloudbasierte APP ein

## Mehrwert für Arbeitgeber

- Browser / Webinterface (PC) für Admin
- Import / Export Baustellendaten, Mitarbeitende etc.
- Qualifikationsmanagement (Ausweise Stapler, Hebebühne, ID, Führerausweis etc.)
- Instruktionen- & Schulungsmanagement (quittiert)
- Onboardingtool für neue oder temporäre Mitarbeitende
- Vorlage für baustellenspezifisches SiKo mit Selektion modularer BraLö-Arbeitsanweisungen
- Geräte- & Ausrüstungsinventarliste zusammenstellen
- Eigene Audit-Checklisten & Arbeitsanweisungen
- Mit QR-Codes auf Geräten & Ausrüstung auf weitere Instruktionsunterlagen verweisen

# AM Suisse führt per 01.01.23 eine cloudbasierte APP ein

## Mehrwert für Vorgesetzte und Arbeitnehmende

- Daten bleiben auf seinem Handy gespeichert, ideal bei Jobwechsel / Temporäre
- Segmentierte Unternehmenskommunikation
- Mitwirkung / Dialog sichergestellt
- Alle Ausweise (Stapler, PSAgA etc.) sind hinterlegt
- Dynamisches Notfall- & Alarmierungskonzept
- Benutzung ist für den Mitarbeiter kostenlos
- eLearning & Verständnistests inkl. Lernzielkontrolle
- Sicherheits- und Qualitätsaudit mit eigenen oder standardisierten Templates
- Arbeitgeber und Arbeitnehmer haben die Instruktions- & Schulungshistory immer verfügbar
- Ablage von Plänen & Dokumenten pro Baustelle

# Vision

- Open Source-Gedanke setzt sich durch , z.B. Unternehmer teilen ihre Vorlagen und Erfahrungen aus
- Durch die integrierten Mehrwertfunktionen steigt Akzeptanz und die Präsenz von AS & GS → «man ist bei allen im Hosensack»
- APP ist branchenneutral einsetzbar im Bauhauptgewerbe, Ausbaugewerbe und im Bereich von Naturgefahren
- Finanzierung lösbar, Sponsoren, Stiftungen, Gönner sind willkommen

# Fragen?



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Forum für Arbeitssicherheit



Paritätische Landeskommission im Metallgewerbe