



Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung (ÖKL)  
Austrian Council for agricultural engineering and rural development  
Gußhausstraße 6, 1040 Wien  
Tel.: 01 / 5051891-21  
Fax: 01 / 5051891-16  
[www.oekl-bauen.at](http://www.oekl-bauen.at), [www.oekl.at](http://www.oekl.at)

---

## **Anleitung für die Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans (SiGe-Plan) als Teil des Bauzeitplans**

---

Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan als Teil des Bauzeitplans ist **nicht vom Bauherrn selbst**, sondern von einer dafür berechtigten Person (z.B. vom Planungs- bzw. Baukoordinator, der vom Bauherrn oder vom Projektleiter beauftragt wird), zu erstellen und laufend anzupassen!

## Vorgehensweise

### a) Auswahl aus dem Maßnahmenauswahlplan:

Welche Arbeit ist für die Baustelle zutreffend?

### → b) Gefahren auswählen:

Welche Gefahr besteht bei dieser Arbeit?

(auch im Maßnahmenplan nicht angeführte Gefahren für die jeweiligen Rahmenbedingungen selbst überlegen)

### → c) Sicherungsmaßnahme wählen und im SiGe-Plan eintragen:

Wie kann die Gefahr beseitigt werden?

### → d) Verantwortliches Unternehmen im SiGe-Plan eintragen:

Wer ist für diese Sicherungsmaßnahme verantwortlich?

→ Einfärben der entsprechenden Kalenderwochen

→ Blätter drucken und kopieren (Format zumindest A3)

→ Zugang zum SiGe-Plan für alle auf der Baustelle tätigen Personen

→ Laufende Anpassung des SiGe-Plans

Hinweis: Eine Unterlage für spätere Arbeiten ist ebenfalls auszuarbeiten und laufend anzupassen.

# Maßnahmenauswahlplan

## 01 Baustelleneinrichtung

### *Häufige Gefahrensituationen*

#### **Ungesicherte Baustelle und Betreten der Baustelle durch Unbefugte bzw. Kinder**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Bauzaun
- Türe und Tore
- Gerüstaufgänge sichern

#### **Stromversorgung auf der Baustelle**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Abklärung der Ausstattung mit Elektrofachkraft
- Überhitzungsschutz bei Leitungsrollern
- Schwere ölfeste und flammwidrige Gummileitungen
- Leitungen schützen (Kabelbrücken)
- Tägliche Prüfung des FI-Schutzes für Baustrom-Steckdosen

#### **Brandgefahr**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Bereitstellung von Handfeuerlöscher bzw. Löschhilfen
- Notrufnummern festlegen
- Entfernung brennbarer Materialien aus dem Gefahrenbereich
- Geeignete Lagerung für brandgefährliche Stoffe vorsehen

#### **Dunkelheit im Freien oder im Gebäude**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Ausreichende Baustellenbeleuchtung
- Leuchten

#### **Ungesicherte Wege auf der Baustelle**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Schutz vor herabfallenden Gegenständen
- Schutzhelm
- Fußleiste bei Gerüsten
- Sichere Laufbrücken

#### **Unkoordinierte Lagerung und Entsorgung, Stolper- und Rutschgefahr**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahme:**

- Information der beauftragten Unternehmen bzgl. Lagerplätze und Entsorgung von Baurestmassen

### Keine Erstversorgung auf der Baustelle

#### Mögliche Sicherungsmaßnahmen:

- Erste-Hilfe-Kasten
- Notrufnummern festlegen

### *Gefahren bei besonderen Einflüssen (weniger häufige Gefahrensituationen)*

### Nähe zu Überlandleitung (Freileitung)

#### Mögliche Sicherungsmaßnahmen:

- Abdecken
- Abschränken
- Freischalten
- Abstand halten
- Umlegen
- Schaltberechtigter
- Notrufnummer angeben
- Ansprechperson festlegen

### Kontaminierte Böden bzw. kontaminierte Gebäude

#### Mögliche Sicherungsmaßnahmen:

- Boden- bzw. Gebäudeuntersuchung
- Gefahrstoffe ermitteln
- Arbeitsplan erstellen

### Beschädigung von angrenzenden Gebäuden bzw. unterirdischen Gebäudeteilen

#### Mögliche Sicherungsmaßnahmen:

- Standsicherheitsnachweis
- Gebäudesicherung
- Unterfangung
- Zugänge sichern
- Verbau bei Aushub (für Unterfangung über 1,25 m)
- Lastverteilung für Kranaufstellung

### Verkehr im Umfeld der Baustelle

#### Mögliche Sicherungsmaßnahmen:

- Verkehrsregelung manuell
- Verkehrsregelung Ampel
- Verkehrszeichenplan
- Totalsperre
- Schutzwand
- Kabelbrücke

### Kriegsrelikte (Blindgänger, Munition, ...)

#### Mögliche Sicherungsmaßnahmen:

- Kampfmittelkataster prüfen
- Kampfmittelsuche (Spezialfirma)
- Kampfmittel entfernen (Spezialfirma)

# Maßnahmenauswahlplan

## 02 Abbrucharbeiten

### *Häufige Gefahrensituationen*

#### **Ungeeignete Abbruchmethode bei gefährlichem Bauzustand**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Statische Erhebung
- Potenzielle Gefahrenstoffe ermitteln
- Schutzhelm
- Abbrucharweisungen
- Gefahrenbereiche absperren

#### **Abbruch von gefährlichen Stoffen, Einatmen von Asbestfasern oder Staub**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Material befeuchten
- Gefährliche Stoffe entfernen
- Asbest sicher entfernen
- Halbmaske mit P2-Filter
- Einweg-Overall
- Spezialfirma für Asbestabbruch

#### **Hohe Staubbelastung bei Arbeiten in geschlossenen Gebäuden**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Belüftungsanlage
- Atemschutzgeräte

#### **Sturz von hoch gelegenen Arbeitsplätzen bzw. Fall in Bodenöffnungen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsgerüst
- PSA: Rückhalte- bzw. Auffangsystem
- Seitenschutz
- Abdeckungen
- Umwehungen

#### **Zugänge zu hochgelegenen Arbeitsplätzen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Treppenturm
- Hubarbeitsbühne

### *Gefahren bei besonderen Einflüssen (weniger häufige Gefahrensituationen)*

#### **Sprengung**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Sprengplan
- Absperrung
- Statik

# Maßnahmenauswahlplan

## 03 Erdarbeiten

### *Häufige Gefahrensituationen*

#### **Beschädigung von Erdleitungen bzw. Einbauten (Stromschlag, Gasaustritt, ...)**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Leitungen orten
- Leitungen sichern
- Leitungen umlegen
- Alarmpläne Gas
- Notrufnummer angeben
- Ansprechperson festlegen

#### **Über 1,25 m tiefen Baugruben, Künetten oder Gräben (Erdrückungsgefahr durch einbrechende Grabenwände)**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Standsicherheitsnachweis
- Abböschern
- Verbau
- Sichere Zufahrt zur Grube
- Bohrpfähle
- Spritzbeton
- Spundwände

#### **Sturz von hoch gelegenen Arbeitsplätzen bzw. von Wegen an Baugruben und Gräben**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Abschrankung
- Seitenschutz

#### **Zugänge zur Baugrube**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Bautreppe
- Rampen
- Treppenturm
- Anlegeleitern
- Festverlegte Leitern (mit Rückenschutz/Arbeitskorb)

# Maßnahmenauswahlplan

07 Beton- und Stahlbetonarbeiten

09 Mauerarbeiten

16 Fertigteile

## *Häufige Gefahrensituationen*

### **Sturz von hoch gelegenen Arbeitsplätzen bzw. Fall in Bodenöffnungen**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsgerüst
- Seitenschutz
- Ausleger- und Konsolgerüst
- Auffangnetze
- Abdeckungen
- PSA: Rückhalte- bzw. Auffangsystem
- Fanggerüst
- Umwehrungen

### **Zugänge zu hochgelegenen Arbeitsplätzen**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Treppenturm
- Hubarbeitsbühne
- Provisorisches Treppengeländer
- Anlegeleitern

### **Kran**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Montageanweisung
- Standsicherheit
- Prüfung des Untergrunds
- Funkeinweisung
- Abschrankung

### **Schalung / Traggerüst**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Lehrgerüste
- Seitenschutz
- Stellplätze
- Anseilschutz
- Taktpläne

### **Pfählungsverletzung durch Baustahlgitter**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Bügelförmige Enden
- Schutzabdeckung

# Maßnahmenauswahlplan

## 10 Putz-, Dämmarbeiten

### *Häufige Gefahrensituationen*

#### **Sturz von hoch gelegenen Arbeitsplätzen bzw. Fall in Bodenöffnungen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsgerüst
- Fahrgerüst
- Belagverbreiterung
- Gerüstverkleidung
- Seitenschutz
- Abdeckungen
- Umwehrungen

#### **Zugänge zu hochgelegenen Arbeitsplätzen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Treppenturm
- Gerüst mit innenliegenden Leitern
- Behelfstreppen
- Hubarbeitsbühne
- Anlegeleitern / festverlegte Leiter (mit Rückenschutz)

### *Gefahren bei besonderen Einflüssen (weniger häufige Gefahrensituationen)*

#### **Flüssiggas unter Erdgleiche**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsanweisung
- Tagesvorrat



# Maßnahmenauswahlplan

21 Schwarzdeckerarbeiten

22 Holz-, Dacharbeiten, Dachdeckung

23 Spenglerarbeiten

36 Zimmermeisterarbeiten

## *Häufige Gefahrensituationen*

### **Sturz von hoch gelegenen Arbeitsplätzen / Fall durch Öffnungen / Durchbruch Dacheindeckung**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsgerüst
- Auffangnetze
- Fanggerüst
- Fangnetz
- PSA: Rückhalte- bzw. Auffangsystem
- Lichtöffnungen mit Durchsturzsicherung
- Sicherheitsdachhaken
- Anschlagkonstruktionen auf Flachdächern
- Seitenschutz
- Abdeckungen
- Umwehrungen

### **Zugänge zu hochgelegenen Arbeitsplätzen**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Treppenturm
- Gerüst mit innenliegenden Leitern
- Behelfstreppen
- Hubarbeitsbühne
- Anlegeleitern / festverlegte Leiter (mit Rückenschutz)

## *Gefahren bei besonderen Einflüssen (weniger häufige Gefahrensituationen)*

### **Flüssiggas**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsanweisung
- Brandschutzmaßnahmen

# Maßnahmenauswahlplan

24 Fliesen- und Plattenarbeiten

28 Natursteinarbeiten

29 Betonsteinarbeiten

## *Häufige Gefahrensituationen*

### **Ersatz-Verkehrswege**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Zugänge organisieren
- Laufstege über frisch verlegte Flächen
- Behelfstreppen

### **Sturz von hoch gelegenen Arbeitsplätzen bzw. Fall in Bodenöffnungen**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsgerüst
- Auffangnetze
- Seitenschutz
- Abdeckungen
- Umwehrungen

### **Zugänge zu hochgelegenen Arbeitsplätzen**

#### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Treppenturm
- Gerüst mit innenliegenden Leitern
- Fahrgerüst
- Hubarbeitsbühne
- Anlegeleitern / festverlegte Leiter (mit Rückenschutz)

# Maßnahmenauswahlplan

## 31 Schlosserarbeiten, Aufstallung

### *Häufige Gefahrensituationen*

#### **Sturz von hoch gelegenen Arbeitsplätzen bzw. Fall in Bodenöffnungen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsgerüst
- Auffangnetze
- Fanggerüst
- Fangnetz
- PSA: Rückhalte- bzw. Auffangsystem
- Sicherheitsdachhaken
- Anschlagkonstruktionen auf Flachdächern
- Seitenschutz
- Abdeckungen
- Umwehrungen

#### **Zugänge zu hochgelegenen Arbeitsplätzen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Treppenturm
- Gerüst mit innenliegenden Leitern
- Behelfstreppen
- Hubarbeitsbühne
- Anlegeleitern / festverlegte Leiter (mit Rückenschutz)

#### **Schweißen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Lüftung
- PSA - Persönliche Schutzausrüstung
- Brandschutz

### *Gefahren bei besonderen Einflüssen (weniger häufige Gefahrensituationen)*

#### **Arbeiten in engen Räumen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Belüftungsanlage
- Atemschutzgeräte

# Maßnahmenauswahlplan

## 42 Glaserarbeiten, Fenster, Türen

### *Häufige Gefahrensituationen*

#### **Sturz von hoch gelegenen Arbeitsplätzen bzw. Fall in Bodenöffnungen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsgerüst
- Belagverbreiterung
- Seitenschutz
- Auffangnetze
- Gerüstverkleidung
- Abdeckungen
- Umwehungen

#### **Zugänge zu hochgelegenen Arbeitsplätzen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Treppenturm
- Hubarbeitsbühne
- Anlegeleitern / festverlegte Leiter (mit Rückenschutz)
- Gerüst mit innenliegenden Leitern
- Scherenhubbühne
- Behelfstreppen
- Fahrgerüst

#### **Versetzen von Fensterelementen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Einbauanweisung
- Hebehilfen, wie Vakkumheber
- Hebezeuge
- Durchgang unter Verglasungsarbeit sperren
- Anschlagmittel sichern

### *Gefahren bei besonderen Einflüssen (weniger häufige Gefahrensituationen)*

#### **Arbeiten in engen Räumen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Belüftungsanlage
- Atemschutzgeräte

# Maßnahmenauswahlplan

## Gebäudetechnik, technische Einbauten

### (Schieber, Greiferanlagen, ...)

#### *Häufige Gefahrensituationen*

#### **Sturz von hoch gelegenen Arbeitsplätzen bzw. Fall in Bodenöffnungen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Arbeitsgerüst
- Belagverbreiterung
- Seitenschutz
- Auffangnetze
- Gerüstverkleidung
- Abdeckungen
- Umwehrungen

#### **Zugänge zu hochgelegenen Arbeitsplätzen**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Treppenturm
- Hubarbeitsbühne
- Anlegeleitern / festverlegte Leiter (mit Rückenschutz)
- Gerüst mit innenliegenden Leitern
- Scherenhubbühne
- Behelfstreppen
- Fahrgerüst

#### **Schieber**

##### **Mögliche Sicherungsmaßnahmen:**

- Betriebsanleitung (Installation/Inbetriebnahme)
- Provisorische Schutzeinrichtung (für Testlauf)