



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

über die Gewährleistung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes während der Ausführung der Bauarbeiten

### 1. Grundlagen

Es gelten die im Anhang 00 in Pos 523.100 aufgeführten Vorschriften.

### 2. Grundsätze

#### 2.1 Allgemeines

Mit der Vereinbarung Arbeitssicherheit sollen die speziellen Gefährdungen und Massnahmen vor Baubeginn allen Beteiligten bewusst gemacht werden und die Verantwortlichkeiten geregelt werden.

Dieser Vereinbarung kommt reine Informations- und Koordinationsfunktion zu. Sie regelt, wer welche Aufgaben zur Gewährleistung der Sicherheit auf der Baustelle wahrzunehmen hat. Die Verantwortlichkeiten der am Bau beteiligten Parteien betreffend Arbeitssicherheit werden durch die einschlägigen Gesetze (ArG, UVG), Verordnungen (VUV, BauAV) und Normen (SIA-Norm 118, Art. 104) festgelegt.

Die Vereinbarung gibt dem Arbeitgeber (Unternehmer) und dem Bauherrn oder dessen Vertreter (Bauleitung) in Form einer Checkliste vor, wie die Massnahmen erfüllt werden können.

#### 2.2 Verpflichtungen des Arbeitgebers (Unternehmer)

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 (Unfallversicherungsgesetz; UVG, Art. 82.1).

Für Bauarbeiten gelten die Bestimmungen der „Verordnung über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bei Bauarbeiten“ (Bauarbeitenverordnung; BauAV) vom 29. Juni 2005.

Als Bauarbeiten im Sinne der Verordnung gelten die Erstellung, Instandstellung, die Änderung, der Unterhalt, die Kontrolle und der Abbruch von Bauwerken, einschliesslich vorbereitende und abschliessende Arbeiten, weiter gelten als Bauarbeiten Arbeiten in Steinbrüchen und Kiesgruben sowie die Steinbearbeitung.

#### 2.3 Verpflichtungen des Bauherrn oder dessen Vertreters (Bauleiter)

Gemäss SIA-Norm 118, Artikel 104 sind Unternehmer und Bauleitung verpflichtet, die Sicherheit der am Bauwerk Beschäftigten zu gewährleisten. Auf die Sicherheit ist Rücksicht zu nehmen; bei der Projektierung, bei der Festlegung des Bauvorganges, der Reihenfolge der Arbeitsabläufe und schliesslich bei der Ausführung der Arbeiten. Der Unternehmer trifft die notwendigen Schutzmassnahmen zur Unfallverhütung und Gesundheitsvorsorge; er wird dabei von der Bauleitung unterstützt.



### **3. Anwendung**

#### **3.1 Grossbaustellen und Baustellen mit besonderen Gefährdungen (Wasser, Elektrizität etc.)**

Bei Aufträgen mit Auftragsvolumen von mehr als 2 Mio Franken sowie bei Aufträgen mit besonderen Gefährdungen ist die Vereinbarung Arbeitssicherheit baustellenspezifisch abzusprechen und vor Baubeginn von Unternehmer und Bauleitung zu unterzeichnen.

#### **3.2 Übrige Baumeisterarbeiten ohne besonderen Gefährdungen**

Die in der Beilage 1 zum Anhang 18 enthaltene Standardvereinbarung ist gültig und muss nicht gegenseitig unterzeichnet werden.

#### **3.3 Übrige Belagsarbeiten ohne besonderen Gefährdungen**

Die in der Beilage 2 zum Anhang 18 enthaltene Standardvereinbarung ist gültig und muss nicht gegenseitig unterzeichnet werden.

#### **3.4 Übrige Arbeiten Baunebengewerbe ohne besonderen Gefährdungen**

Die in der Beilage 3 zum Anhang 18 enthaltene Standardvereinbarung ist gültig und muss nicht gegenseitig unterzeichnet werden.



| <b>Allgemeines</b>                                       |                                                                                             |             |                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
|                                                          | <b>Massnahme:</b>                                                                           | <b>Wer:</b> | <b>Bemerkungen:</b>                                   |
| 1                                                        | <b>Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz</b>                                                |             |                                                       |
|                                                          | Zuständige Person (für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)                             | U           | Name/Vorname<br>an 1. Bausitzung namentlich festlegen |
|                                                          | Rettung von Verunfallten                                                                    |             |                                                       |
|                                                          | Notrufnummern                                                                               | U           |                                                       |
|                                                          | Flucht- und Rettungsplan                                                                    | U           |                                                       |
|                                                          | Rettungskonzept                                                                             | U           |                                                       |
|                                                          | Kommunikationsmittel                                                                        | U           |                                                       |
|                                                          | Mat. für 1. Hilfe (Verbandsdose)                                                            | U           |                                                       |
|                                                          | Warnkleider (grelle Farbe, lichtreflekt.)                                                   | U           |                                                       |
|                                                          | Schutzhelmtraggpflicht                                                                      | U           |                                                       |
|                                                          | Sicherheitsschuhe                                                                           | U           |                                                       |
|                                                          | Persönliche Schutzausrüstung                                                                | U           |                                                       |
|                                                          | Verkehrsregelung                                                                            | U           |                                                       |
|                                                          | Allg. techn. Einrichtungen / Geräte (Betriebssicherheit)                                    | U           |                                                       |
| 2                                                        | <b>Baustellensignalisation</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt)                  |             |                                                       |
|                                                          | Lichtsignalanlage                                                                           | U / B       | U: nur Überwachung                                    |
|                                                          | Signalisation / Abschränkung                                                                | U           |                                                       |
|                                                          | Beleuchtung                                                                                 | U           |                                                       |
|                                                          | Zutrittsverbot                                                                              | U           |                                                       |
|                                                          | Markierung                                                                                  | B           |                                                       |
| 3                                                        | <b>Aufenthaltsraum / Sanitäre Einrichtungen</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt) |             |                                                       |
|                                                          | Aufenthaltsraum                                                                             | U           |                                                       |
|                                                          | Sanitäre Einrichtung                                                                        | U           |                                                       |
| <b>Arbeitsplätze / Verkehrswege / Absturzsicherungen</b> |                                                                                             |             |                                                       |
| 4                                                        | <b>Verkehrswege</b> (Erstellung + Unterhalt)                                                |             |                                                       |
|                                                          | Zufahrt                                                                                     | U           |                                                       |
|                                                          | Zugang                                                                                      | U           |                                                       |
|                                                          | Leiter / Laufsteg                                                                           | U           |                                                       |
|                                                          | Beleuchtung                                                                                 | U           |                                                       |
| 5                                                        | <b>Absturzsicherung</b> (Eignung / Erstellung + Unterhalt)                                  |             |                                                       |
|                                                          | Arbeitsgerüst                                                                               | U           | nur wenn notwendig                                    |
|                                                          | Fangerüst                                                                                   | U           | nur wenn notwendig                                    |
|                                                          | Schutznetz                                                                                  | U           | nur wenn notwendig                                    |
|                                                          | Seilsicherung                                                                               | U           | nur wenn notwendig                                    |
|                                                          | Abdeckung                                                                                   | U           |                                                       |
|                                                          | Seitenschutz / Geländer                                                                     | U           |                                                       |
| 6                                                        | <b>Baugrube / Graben</b>                                                                    |             |                                                       |
|                                                          | Sicherungsmaßnahme:<br>Festlegen                                                            | B           |                                                       |
|                                                          | Umsetzen                                                                                    | U           |                                                       |
|                                                          | Böschungneigung                                                                             | U / B       | B: Vorgabe U: Einhaltung                              |
|                                                          | Böschungssicherung                                                                          | U / B       | B: Vorgabe U: Einhaltung                              |
|                                                          | Grabenbreite / Arbeitsraum                                                                  | U           |                                                       |

U = Unternehmer

B = Bauseits



| <b>Bestehende Anlagen / Werkleitungen / Arbeitsumgebung</b> |                                                                              |             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                                             | <b>Massnahme:</b>                                                            | <b>Wer:</b> | <b>Bemerkungen:</b>                |
| 7                                                           | <b>Bestehende Anlagen / Werkleitungen</b> (Erhebung / Sicherheitsmassnahmen) |             |                                    |
|                                                             | Wasser                                                                       | U           | gem. Werkleitungsplan              |
|                                                             | Kanalisation                                                                 | U           | gem. Werkleitungsplan              |
|                                                             | Telefon (Erd- + Freileitung)                                                 | U           | gem. Werkleitungsplan              |
|                                                             | Gas                                                                          | U           | gem. Werkleitungsplan              |
|                                                             | Elektrisch (Erd- + Freileitung)                                              | U           | gem. Werkleitungsplan              |
|                                                             | Kommunikationskabel                                                          | U           | gem. Werkleitungsplan              |
|                                                             | Militär                                                                      | U           | gem. Werkleitungsplan              |
|                                                             | Gesundheitsgefährdende Stoffe                                                | U           | gem. Situationsplan/techn. Bericht |
| 8                                                           | <b>Lichtraumprofil</b> (inkl. Planen + Umsetzen v. Massnahmen)               |             |                                    |
|                                                             | Verkehrsführung                                                              |             |                                    |
|                                                             | Platzverhältnisse prüfen                                                     | U           |                                    |
|                                                             | Vorgabe                                                                      | B           | gem. Bau-/Verkehrsphasenplan       |
|                                                             | Fussgänger - Anlage                                                          |             |                                    |
|                                                             | Platzverhältnisse prüfen                                                     | U           |                                    |
|                                                             | Vorgabe                                                                      | B           | gem. Bau-/Verkehrsphasenplan       |
|                                                             | Freileitung                                                                  |             |                                    |
|                                                             | Abstand abklären                                                             | B           | Angabe in Ausschreibung            |
|                                                             | Massnahme                                                                    | U           |                                    |
|                                                             | Bahnanlage                                                                   |             |                                    |
|                                                             | Abstand abklären                                                             | B           | Angabe in Ausschreibung            |
|                                                             | Massnahmen                                                                   | U           |                                    |
| 9                                                           | <b>Energieversorgung</b> (Installation mit FI-Schutzschalter, ≤ 40 A)        |             |                                    |
|                                                             | Hauptverteiler                                                               | U           |                                    |
|                                                             | Nebenverteiler                                                               | U           |                                    |
|                                                             | Trafostation                                                                 | B           |                                    |
| 10                                                          | <b>Arbeiten in Tunnel, Kanal etc.</b>                                        |             |                                    |
|                                                             | Belüftung                                                                    | U           | nur wenn notwendig                 |
|                                                             | Luftqualität                                                                 | U           | nur wenn notwendig                 |
|                                                             | Explosions- / Brandgefahr                                                    | U           | nur wenn notwendig                 |
|                                                             | Lärmbelastung                                                                | U           | nur wenn notwendig                 |
|                                                             | Beleuchtung                                                                  | U           | nur wenn notwendig                 |
|                                                             | Transportanlage                                                              | U           | nur wenn notwendig                 |
| 11                                                          | <b>Explosions- und Brandschutz</b>                                           |             |                                    |
|                                                             | Brandschutzkonzept                                                           | U           |                                    |
|                                                             | Löschmittel, -einrichtung bereitstellen                                      | U           |                                    |
|                                                             | Explosionsgefährdeter Bereich absperren                                      | U           |                                    |
| 12                                                          | <b>Weitere Gefährdungen</b> (Abklärung / Massnahmen planen + umsetzen)       |             |                                    |
|                                                             | Steinschlag                                                                  | U           | B: Abklärung / U: Massnahmen       |
|                                                             | Lawinen                                                                      | U           | B: Abklärung / U: Massnahmen       |
|                                                             | Wasser / Hochwasser                                                          | U           | B: Abklärung / U: Massnahmen       |
|                                                             | Erdrutsch                                                                    | U           | B: Abklärung / U: Massnahmen       |
|                                                             | Chemische Stoffe                                                             | U           | B: Abklärung / U: Massnahmen       |
| <b>Weiteres:</b>                                            |                                                                              |             |                                    |
|                                                             | Periodische Kontrollen                                                       | U           | Sicherheitsbeauftragter U          |
|                                                             |                                                                              | B           | Bauleitung/SiBe TBA                |
|                                                             | Koordination mit Drittunternehmer                                            | B           |                                    |

U = Unternehmer      B = Bauseits



| <b>Allgemeines</b>                                          |                                                                                              |             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
|                                                             | <b>Massnahme:</b>                                                                            | <b>Wer:</b> | <b>Bemerkungen:</b>                                   |
| 1                                                           | <b>Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz</b>                                                 |             |                                                       |
|                                                             | Zuständige Person (für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)                              | U           | Name/Vorname<br>an 1. Bausitzung namentlich festlegen |
|                                                             | Rettung von Verunfallten                                                                     |             |                                                       |
|                                                             | Notrufnummern                                                                                | U           |                                                       |
|                                                             | Rettungskonzept                                                                              | U           |                                                       |
|                                                             | Kommunikationsmittel                                                                         | U           |                                                       |
|                                                             | Mat. für 1. Hilfe (Verbandsdose)                                                             | U           |                                                       |
|                                                             | Warnkleider (grelle Farbe, lichtreflekt.)                                                    | U           |                                                       |
|                                                             | Schutzhelmtragepflicht                                                                       | U           | bei Arbeiten mit Hebemitteln                          |
|                                                             | Sicherheitsschuhe                                                                            | U           |                                                       |
|                                                             | Persönliche Schutzausrüstung                                                                 | U           |                                                       |
|                                                             | Verkehrsregelung                                                                             | U           |                                                       |
|                                                             | Allg. techn. Einrichtungen / Geräte (Betriebssicherheit)                                     | U           |                                                       |
| 2                                                           | <b>Baustellensignalisation</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt)                   |             |                                                       |
|                                                             | Lichtsignalanlage                                                                            | U / B       | U: nur Überwachung                                    |
|                                                             | Signalisation / Abschrankung                                                                 | U           |                                                       |
|                                                             | Beleuchtung                                                                                  | U           |                                                       |
|                                                             | Markierung                                                                                   | B           |                                                       |
| 3                                                           | <b>Aufenthaltsraum / Sanitäre Einrichtungen</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt ) |             |                                                       |
|                                                             | Aufenthaltsraum                                                                              | U           |                                                       |
|                                                             | Sanitäre Einrichtung                                                                         | U           |                                                       |
| <b>Arbeitsplätze / Verkehrswege / Absturzsicherungen</b>    |                                                                                              |             |                                                       |
| 4                                                           | <b>Verkehrswege</b> (Erstellung + Unterhalt)                                                 |             |                                                       |
|                                                             | Zufahrt                                                                                      | U           |                                                       |
| 5                                                           | <b>Absturzsicherung</b> (Eignung / Erstellung + Unterhalt)                                   |             |                                                       |
|                                                             | Seitenschutz / Geländer                                                                      | U           |                                                       |
| 6                                                           | <b>Baugrube / Graben</b>                                                                     |             |                                                       |
|                                                             | Grabenbreite / Arbeitsraum                                                                   | U           |                                                       |
| <b>Bestehende Anlagen / Werkleitungen / Arbeitsumgebung</b> |                                                                                              |             |                                                       |
| 7                                                           | <b>Bestehende Anlagen / Werkleitungen</b> (Erhebung / Sicherheitsmassnahmen)                 |             |                                                       |
|                                                             | Werkleitungen allgemein                                                                      | U           | gem. Werkleitungsplan                                 |
| 8                                                           | <b>Lichtraumprofil</b> (inkl. Planen + Umsetzen v. Massnahmen)                               |             |                                                       |
|                                                             | Verkehrsführung                                                                              |             |                                                       |
|                                                             | Platzverhältnisse prüfen                                                                     | U           |                                                       |
|                                                             | Vorgabe                                                                                      | B           | gem. Bau-/Verkehrsphasenplan                          |
|                                                             | Fussgänger - Anlage                                                                          |             |                                                       |
|                                                             | Platzverhältnisse prüfen                                                                     | U           |                                                       |
|                                                             | Vorgabe                                                                                      | B           | gem. Bau-/Verkehrsphasenplan                          |
|                                                             | Freileitung                                                                                  |             |                                                       |
|                                                             | Abstand abklären                                                                             | B           | Angabe in Ausschreibung                               |
|                                                             | Massnahme                                                                                    | U           |                                                       |
|                                                             | Abstand abklären                                                                             | B           | Angabe in Ausschreibung                               |

U = Unternehmer

B = Bauseits



|                  | Massnahme:                                                             | Wer: | Bemerkungen:                 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
| 9                | <b>Energieversorgung</b> (Installation mit FI-Schutzschalter, ≤ 40 A)  |      |                              |
|                  | Nebenverteiler                                                         | U    |                              |
| 10               | <b>Arbeiten in Tunnel, Kanal etc.</b>                                  |      |                              |
|                  | Luftqualität                                                           | U    | nur wenn notwendig           |
| 11               | <b>Explosions- und Brandschutz</b>                                     |      |                              |
|                  | Brandschutzkonzept                                                     | U    |                              |
|                  | Löschmittel, -einrichtung bereitstellen                                | U    |                              |
| 12               | <b>Weitere Gefährdungen</b> (Abklärung / Massnahmen planen + umsetzen) |      |                              |
|                  | Steinschlag                                                            | U    | B: Abklärung / U: Massnahmen |
| <b>Weiteres:</b> |                                                                        |      |                              |
|                  | Periodische Kontrollen                                                 | U    | Sicherheitsbeauftragter U    |
|                  |                                                                        | B    | Bauleitung/SiBe TBA          |
|                  | Koordination mit Drittunternehmer                                      | B    |                              |

U = Unternehmer      B = Bauseits



| <b>Allgemeines</b>                                          |                                                                                              |             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
|                                                             | <b>Massnahme:</b>                                                                            | <b>Wer:</b> | <b>Bemerkungen:</b>                                   |
| 1                                                           | <b>Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz</b>                                                 |             |                                                       |
|                                                             | Zuständige Person (für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)                              | U           | Name/Vorname<br>an 1. Bausitzung namentlich festlegen |
|                                                             | Rettung von Verunfallten                                                                     |             |                                                       |
|                                                             | Notrufnummern                                                                                | U           |                                                       |
|                                                             | Rettungskonzept                                                                              | U           |                                                       |
|                                                             | Kommunikationsmittel                                                                         | U           |                                                       |
|                                                             | Mat. für 1. Hilfe (Verbandsdose)                                                             | U           |                                                       |
|                                                             | Warnkleider (grelle Farbe, lichtreflekt.)                                                    | U           |                                                       |
|                                                             | Schutzhelmtragepflicht                                                                       | U           | bei Arbeiten mit Hebemitteln                          |
|                                                             | Sicherheitsschuhe                                                                            | U           |                                                       |
|                                                             | Persönliche Schutzausrüstung                                                                 | U           |                                                       |
|                                                             | Verkehrsregelung                                                                             | U           |                                                       |
|                                                             | Allg. techn. Einrichtungen / Geräte (Betriebssicherheit)                                     | U           |                                                       |
| 2                                                           | <b>Baustellensignalisation</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt)                   |             |                                                       |
|                                                             | Signalisation / Abschränkung                                                                 | U           |                                                       |
| 3                                                           | <b>Aufenthaltsraum / Sanitäre Einrichtungen</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt ) |             |                                                       |
|                                                             | Aufenthaltsraum                                                                              | U           |                                                       |
|                                                             | Sanitäre Einrichtung                                                                         | U           |                                                       |
| <b>Arbeitsplätze / Verkehrswege / Absturzsicherungen</b>    |                                                                                              |             |                                                       |
| 4                                                           | <b>Verkehrswege</b> (Erstellung + Unterhalt)                                                 |             |                                                       |
|                                                             | Zufahrt                                                                                      | U           |                                                       |
| 5                                                           | <b>Absturzsicherung</b> (Eignung / Erstellung + Unterhalt)                                   |             |                                                       |
|                                                             | Seitenschutz / Geländer                                                                      | U           |                                                       |
| 6                                                           | <b>Baugrube / Graben</b>                                                                     |             |                                                       |
| <b>Bestehende Anlagen / Werkleitungen / Arbeitsumgebung</b> |                                                                                              |             |                                                       |
| 7                                                           | <b>Bestehende Anlagen / Werkleitungen</b> (Erhebung / Sicherheitsmassnahmen)                 |             |                                                       |
|                                                             | Werkleitungen allgemein                                                                      | U           | gem. Werkleitungsplan                                 |
| 8                                                           | <b>Lichttraumprofil</b> (inkl. Planen + Umsetzen v. Massnahmen)                              |             |                                                       |
|                                                             | Verkehrsführung                                                                              |             |                                                       |
|                                                             | Platzverhältnisse prüfen                                                                     | U           |                                                       |
|                                                             | Vorgabe                                                                                      | B           | gem. Bau-/Verkehrsphasenplan                          |
| 9                                                           | <b>Energieversorgung</b> (Installation mit FI-Schutzschalter, ≤ 40 A)                        |             |                                                       |
|                                                             | Nebenverteiler                                                                               | U           |                                                       |
| 10                                                          | <b>Arbeiten in Tunnel, Kanal etc.</b>                                                        |             |                                                       |
|                                                             | Luftqualität                                                                                 | U           | nur wenn notwendig                                    |
| 11                                                          | <b>Explosions- und Brandschutz</b>                                                           |             |                                                       |
|                                                             | Löschmittel, -einrichtung bereitstellen                                                      | U           |                                                       |
| 12                                                          | <b>Weitere Gefährdungen</b> (Abklärung / Massnahmen planen + umsetzen)                       |             |                                                       |
|                                                             | Steinschlag                                                                                  | U           | B: Abklärung / U: Massnahmen                          |
| <b>Weiteres:</b>                                            |                                                                                              |             |                                                       |
|                                                             | Periodische Kontrollen                                                                       | U           | Sicherheitsbeauftragter U                             |
|                                                             |                                                                                              | B           | Bauleitung/SiBe TBA                                   |
|                                                             | Koordination mit Drittunternehmer                                                            | B           |                                                       |

U = Unternehmer

B = Bauseits