**Inhalte:**

**Auftrag H1:** am Arbeitsplatz

**Auftrag H2:** auf Baustellen

**Auftrag H3:** Sicherheit erkennen

**ÜK01:**

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Zeichnerin/Zeichner EFZ Fachrichtung Ingenieurbau

**MODUL H**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modul H** | Lernende | **ÜK01** |

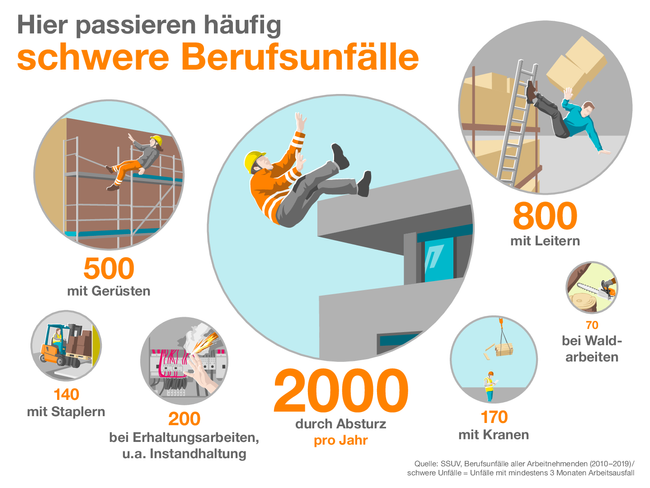


Abbildung: Unfallübersicht SUVA auf Baustellen *Quelle: www.suva.ch*

**Einleitung**

Der Schutz der eigenen Sicherheit sowie der Sicherheit anderer Beteiligten und der Öffentlichkeit, welche bei der Realisierung von Projekten eingeschränkt wird, ist ein wichtiger Aspekt für alle. Dies gilt für den Planungs- und Bauprozess sowie für das fertige Werk. Sie als Lernende werden sich im Laufe Ihrer Karriere immer wieder mit diesem Thema auseinandersetzen müssen.

**Zielsetzung**

Ziel des Kursblocks ist es, Sie für dieses Thema zu sensibilisieren, Sie auf Ihren Teil der

Verantwortung hinzuweisen und Ihr Auge für diese Problematik zu schärfen. Sie sollen sich mit

den Aspekten auseinandersetzen:

* Sie kennen wichtige Elemente des Gesundheitsschutzes am Arbeitsplatz (Ergonomie).
* Sie kennen wichtige Elemente des Gesundheitsschutzes und der Sicherheit auf der Baustelle.
* Sie kennen wichtige Elemente der Sicherheit des Werkes.

Gleichzeitig können Sie eine spannende Baustelle besichtigen und üben sich im Erstellen eines Protokolls.

**Themen**

* Ergonomie am Arbeitsplatz
* Sicherheitsregeln
* Eigene Sicherheit auf Baustellen
* Gefahren auf den Baustellen erkennen und korrekt handeln
* Sicherheit für das fertige Bauwerk in der Planung

**Arbeitsauftrag H1**

**Ergonomie am Arbeitsplatz**

**Aufgabenstellung**

* Diskutieren Sie in 2er- oder 3er-Teams die Wünsche, welche Sie für Ihren neuen Arbeitsplatz haben. Welche Eigenschaften sollte er haben, wie soll er im Büro eingebunden sein? Zudem thematisieren Sie die Einstellungen des Stuhls, des Pultes (Stehpult vorhanden?) sowie die Einstellungen des Bildschirms. (15`)
* Fassen Sie Ihre Punkte auf einem Blatt zusammen.

Im Anschluss wird das Thema offen in der Klasse diskutiert und die Erkenntnisse zusammengetragen, so dass diese mit den effektiven Empfehlungen und Vorgaben verglichen werden können.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Reflexion zum Auftrag H1**

*Notieren Sie hier mindestens* ***zwei Fachbegriffe (inkl. Erklärungen)****, welche Sie neu gelernt haben:*

Fachbegriffe: Erklärung der Fachbegriffe:

1) ………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

2) ………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

**Sicherheitsregeln**

Ein Bild, das Kleidung, Mann, Frau, Collage enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Abbildung: Übersicht sichere Lehrzeit SUVA *Quelle: www.suva.ch*

**Arbeitsauftrag H2**

**Eigene Sicherheit auf Baustellen**

**Aufgabenstellung**

* Plakat mit Sicherheitsfragen in Gruppen erstellen
* Diskutieren Sie in 4er- oder 5er-Teams die Ihnen bereits bekannten lebenswichtigen Regeln und Vorgaben für das Betreten einer Baustelle, sowie für Arbeiten wie die Durchführung von Kontrollen oder Vermessungen.
* Tragen Sie Ihr Wissen und ihre Vermutungen zusammen. Versuchen Sie, Ihr Ergebnis bildhaft / skizzenhaft / illustrativ auf einem A3 oder Flip-Chart als Plakat darzustellen (30’).
* Präsentieren Sie Ihr Thema mit Hilfe eines Plakats der Klasse (je 5’).
* Im Plenum werden noch ausgelassene Punkte ergänzt, nachgefragt und dokumentiert.
* Im Anschluss: Offene Diskussion
* Miteinbezug Unterlagen SUVA

**Reflexion zum Auftrag H2**

*Notieren Sie hier mindestens* ***zwei Fachbegriffe (inkl. Erklärungen)****, welche Sie neu gelernt haben:*

Fachbegriffe: Erklärung der Fachbegriffe:

1) ………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

2) ………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

**Arbeitsauftrag H3**

**Sicherheit in Verbindung mit einem Baustellenbesuch einhalten und Gefahren auf Baustellen erkennen und korrekt handeln**

*Aufbruch mit entsprechender PSA auf die Baustelle. (Inkl. Schreibutensilien, um Notizen für ein gemeinsames Protokoll auszuarbeiten.)*

**Aufgabenstellung**

* Begehen Sie die Baustelle unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften geführt durch die Kursleitung oder den Baustellenchef.
* Beobachten Sie die Situationen und Gegebenheiten auf der Baustelle aus den Augen eines SUVA-Experten.

Zum Beispiel

* + Absperrungen und Sicherheitseinrichtungen prüfen
  + Fussgänger- und Verkehrsführungen prüfen
* Beobachten Sie die Arbeitsabläufe und analysieren Sie die möglichen Gefahren auf der Baustelle.
* Beachten Sie die Risiken der Arbeitsschritte.

Zum Beispiel

* + Den Gebrauch der Sicherheitsausrüstungen prüfen
* Tragen Sie alle Beobachtungen ein, so dass später mit den erfassten Punkten ein Protokoll der Baustellensicherheit erstellt werden kann.

**Reflexion zum Auftrag H3**

*Notieren Sie hier mindestens* ***zwei Fachbegriffe (inkl. Erklärungen)****, welche Sie neu gelernt haben:*

Fachbegriffe: Erklärung der Fachbegriffe:

1) ………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

2) ………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………