

theoretischer Teil:

Titel:
Sicherheit - Sicherheitszeichen

Zeitplanung:
1-2 UE

Visualisierung: (Skizze, Foto, Plan)

Lernziele:

Die Schüler*innen:

- wissen das es Vorschriften bezgl. Arbeits und Unfallschutz gibt.
- können Sicherheitszeichen einteilen.
- können Farb- und Formgebung der Sicherheitszeichen nennen.
- kennen Beispiele für Sicherheitszeichen.
- wissen über Ursachen und Vermeidung von Unfällen Bescheid.

Stückliste; Arbeitsmittel:

Siehe Anhang

Tipps und Tricks:

Immer mit praktischen beispielen arbeiten

Vorgangsweise:

Nummer	Beschreibung	Mittel
1	Vorschriften	
2	Sicherheitszeichen	
3	Ursachen und Vermeidung	

Benotungskriterien:

Hier noch nicht nötig.

Anhang:

1 Sicherheit

Für jeden Berufszweig gibt es Unfallverhütungsvorschriften UVV die von der Allgemeinen Unfall Versicherungs Anstalt AUVA erlassen werden.

Diese sind VERBINDLICH!!!!!!

1.1 Sicherheitszeichen

Um diese Vorschriften leicht sichtbar zu machen gibt es die Sicherheitszeichen:

- Gebotszeichen schreiben bestimmte Verhaltensweisen zwingend vor.
- Verbotsszeichen zeigen verbotene Handlungen.
- Warnzeichen warnen vor möglicher Gefahr.
- Rettungszeichen zeigen den kürzesten Rettungsweg oder EH-Kästen.

- Brandschutzzeichen zeigen
Brandbekämpfungsgeräte an.

rund, blau, weiße Zeichen



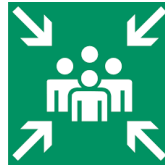
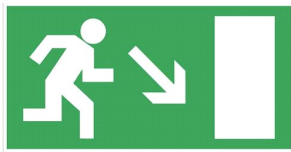
rund, weiß, schwarze Zeichen, roter Rand und Balken



dreieckig, gelb, schwarzes Zeichen, schwarzer Rand



rechteckig o. quadratisch, grün, weißes Zeichen



rechteckig o. quadratisch, rot, weißes Zeichen



1.2 Ursachen und Vermeidung von Unfällen:

Unfälle können durch menschliches:

- Leichtsinn,
- Nichterkennen der Gefahr,
- Übermüdung,

oder technisches:

- Werkstoffermüdung,
- Überlastung des Gerätes
- Versagen verursacht werden.

Beseitigung von Gefahren:

- Mängel an Maschinen sofort melden.
- Fluchtwege freihalten.
- Scharfe und spitze Gegenstände nicht in der Kleidung tragen.
- Schmuckstücke, Uhren, Ringe vor der Arbeit ablegen.
- Abschirmung von Gefahrenstellen:
- Schutzvorrichtungen, Sicherheitseinrichtungen und Hinweisschilder dürfen nicht entfernt werden.
- Rotierende und ineinandergreifende Bauteile (Riemenantriebe) sind abzudecken.
- Verhinderung von Gefährdungen:
- Schutzkleidung muss getragen werden gegen Funkenflug, Hitze, Lärm,

- Durch Schutzbrillen, Schutzschilder, Helme, etc. werden Gefahren für Gesicht und Augen ausgeschlossen.