



- www.arbeitsschutz-schulen-nds.de - Fachbezogene Themen - Technik/Werken - Gefährdungen und Maßnahmen - Umgang mit Werkzeugen

Umgang mit Werkzeugen

Eine wesentliche Aufgabe des Technikunterrichts / Werkunterrichts ist, dass Schülerinnen und Schüler den sachgerechten Umgang mit Werkzeugen erlernen. Unrichtige Verhaltensweisen oder falsche Handhabung von Werkzeugen lassen sich später nur schwer korrigieren.

Gefährdungen

- nicht sachgerechter Umgang mit Werkzeug
- nicht funktionstüchtiges Werkzeug
- der Hammerkopf sitzt nicht fest am Hammerstiel
- gebrochene Werkzeugstiele müssen ersetzt werden
- Grate (Bart) an Meißelköpfen
- jede Feile muss ein festsitzendes Heft (Griff) haben
- stumpfes Werkzeug
- ein nicht fest eingespanntes Werkstück
- Metallsplinter können zu Augenverletzungen führen
- lange Haare können sich im Werkzeug verfangen
- keine eng anliegende Kleidung
- spitzes Werkzeug nicht in die Taschen der Kleidung stecken
- unaufgeräumter Arbeitsplatz kann Gefahr verursachen
- keine Lebensmittel am Arbeitsplatz

Maßnahmen

Die Hände sind des Menschen wichtigstes Werkzeug.

Ihre Fähigkeiten sind vielfältig und ebenso vielfältig sind die Gefahren, denen die Hände beim Arbeiten mit Werkzeugen ausgesetzt sind.

- Werkzeug vor der Benutzung überprüfen
- kein beschädigtes Werkzeug verwenden
- nur geschärfte Stem- und Stechwerkzeuge einsetzen
- Werkzeuge sicher ablegen
- Werkzeuge regelmäßig warten
- Schmuck, Ringe, Armbanduhr usw. ablegen
- eng anliegende Kleidung (Kleidung ohne weite Ärmel) tragen

Mehr zu Thema

II-5 Fachbezogene Hinweise und
Ratschläge Technik / Arbeitslehre:
Richtlinien zur Sicherheit im
Unterricht

Artikel-Informationen

25.03.2019

Kurzlink

www.aug-nds.de/?id=495

E-Mail an Redaktion