

Anwendungsbereich/ techn. Einrichtung**Handwerkzeuge****Gefahren für Mensch und Umwelt**

Gefahr schwerer Hand- und Körperverletzungen durch:

- scharfe oder spitze Werkzeuge und Werkstücke
- Quetsch- und Scherstellen an Werkzeugen und Werkstücken
- Kraftstoß bei bewegtem Werkzeug (Bsp. Hammer)

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**Allgemeines**

- Arbeiten mit und an den Werkzeugen nur durch unterwiesene und autorisierte Personen unter Beachtung allgemeingültiger Regelungen zur Unfallverhütung.
- Werkzeuge nur bestimmungsgemäß verwenden
- Werkzeuge nur verwenden, wenn physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie Erfahrungen und Wissen einen sicheren Umgang gewährleisten, oder wenn diese Nutzengruppen von einer anderen Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, im Hinblick auf die Benutzung der Werkzeuge angemessen überwacht oder angeleitet werden.
- Nur Werkzeuge verwenden, die keine Schäden aufweisen. (Beschädigte Handwerkzeuge umgehend dem Gebrauch entziehen und dem Personal melden.)
- Werkzeug- und werkstückspezifische Gefahrenquellen beachten und Arbeitsweise entsprechend anpassen um ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten.
- Auf gute Standsicherheit und ausreichend Bewegungsfreiheit achten.
- Gegebenenfalls Schutzausrüstung (PSA) tragen. (Bspw. Schutzbrille bei spanenden Arbeiten).
- Arbeitsplatz ausreichend beleuchten und sauber sowie übersichtlich halten
- Konzentriert arbeiten.

Vor Arbeitsbeginn:

- Verwendete Werkzeuge auf betriebssicheren Zustand überprüfen
- Festgestellte Mängel den Verantwortlichen melden und durch fachkundige Person beseitigen lassen
- Bei festgestelltem Defekt oder Mangel darf das Werkzeug erst wieder in Betrieb genommen werden, wenn die Ursache der Störung beseitigt ist und keine Gefahr für Personen oder Sachen besteht.

Nach der Nutzung:

- Arbeitsplatz säubern (Späne aufsaugen etc.)
- Werkzeug säubern und sicher und übersichtlich lagern.

Verhalten im Gefahrenfall

Werkzeuge nicht verwenden, verantwortliche Person informieren und Schäden von Fachpersonal beseitigen lassen

Erste Hilfe

- Ruhe bewahren, Unfall melden, verantwortliche Person (Personal im Raum) informieren.
- Erste Hilfe leisten/ Ersthelfer*in heranziehen
- **NOTRUF** vom Festnetz: **0 – 112** vom Mobiltelefon: **112**

Instandhaltung/ Entsorgung

- Instandhaltung und Umbau nur durch beauftragte, fachkundige Personen entsprechend der Herstellervorgaben

Verantwortlich

10 Okt 2023

Datum

Prof. Dr. Tobias Haertel