

## Gefährdungen

### Mechanische Gefährdung

	Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile
X	Gefährliche Oberflächen
X	Unkontrolliert bewegte / herabfallende / umstürzende Teile
	Transport oder mobile Arbeitsmittel
	Bewegte Transport-/ Arbeitsmittel
	Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken
	Absturz

### Elektrische Gefährdung

	Elektrischer Schlag
	Lichtbögen
	Statische Elektrizität
	Elektromagnetische Felder

### Chemische Gefährdung / Kontamination

	Hautkontakt mit Gefahrstoffen
	Einatmen (Gase, Dämpfe, Nebel, Stäube, Rauche)

### Brand / Explosion

	Brandgefährdung (gefährliche, brennbare Stoffe)
	Explosionsgefährdung (expl.-fähige Atmosphäre)
	Zündquellen bei Brand- bzw. Expl.-gefahr
	Explosivstoffe (Sprengstoffe)

### Physikalische Einwirkungen

	Lärm
	Vibrationen (Ganzkörper-V., Hand-Arm-V.)
	Optische Strahlung (UV, IR, Laser)
	Ionisierende Strahlung
	Über- oder Unterdruck

### Belastung durch Arbeitsumgebung

	Klima
--	-------

### Sonstige Gefährdungen

	Thermische Gefährdung (Heiße / Kalte Medien)
	Biologische Arbeitsstoffe
	Physische Belastung / Arbeitsschwere
	Belastung durch Arbeitsumgebung
	Alleinarbeit (gefährliche Arbeiten)
	Gefahr des Ertrinkens



Allgemeines Warnzeichen



Warnung vor Handverletzungen



Augenschutz benutzen



Handschutz benutzen



Fußschutz benutzen

## Schutzmaßnahmen

### 1. Allgemeines

- Nur Arbeitsmittel/Maschinen mit einer CE-Kennzeichnung und der entsprechenden Betriebsanleitung für eine bestimmungsgemäße Verwendung benutzen.
- Schutzmaßnahmen sind entsprechend der speziellen Gefährdungsbeurteilung zu treffen.

### 2. Schutzmaßnahmen

- Beschädigte Handwerkszeuge sofort dem Gebrauch entziehen und fachgerecht reparieren.
- Spitze und scharfe Werkzeuge nicht lose in den Taschen des Arbeitsanzuges tragen.
- Auf richtige Arbeitshöhe, gute Standsicherheit und ausreichende Bewegungsfreiheit achten.
- Schutzbrille benutzen

### 3. Zusätzliche Hinweise

#### Hammer

- Für die jeweilige Arbeit geeigneten Hammer benutzen.
- Der Hammerkopf muss mit dem Hammerstiel unlösbar verbunden, gut eingepasst und fest sitzend sein.
- Spezialkeile zum Befestigen des Holzstieles verwenden;
- Stahlrohrstiele mit Verstiftungen oder gesicherten Verschraubungen dauerhaft befestigen.
- Die Hammerbahn muss mit einer Fase versehen sein. Sie bietet Schutz gegen das Abspringen von Randsplittern und die Bildung eines Bartes. Fase entsprechend der Abnutzung nachschleifen.
- Stahlrohrstiele mit Verstiftungen oder gesicherten Verschraubungen dauerhaft befestigen

#### Meißel

- Nur scharfe Meißel benutzen und im richtigen Arbeitswinkel ansetzen.
- Der Meißelkopf muss ohne Grat und abgerundet sein.

#### Feilen

- Feilen nur mit festsitzendem Heft verwenden.
- Feilenhefte entsprechend den Abmessungen der Feilenangeln wählen.

#### Handbügelsägen

- Nur Handbügelsägen mit Schalengriffen benutzen, um Handverletzungen zu vermeiden.
- Sägeblatt richtig einspannen.
- Hände nicht als Führungshilfe verwenden

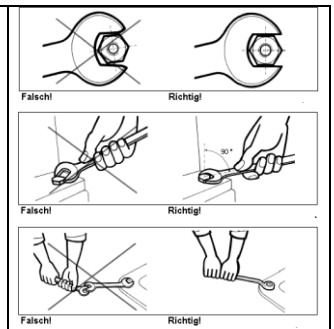
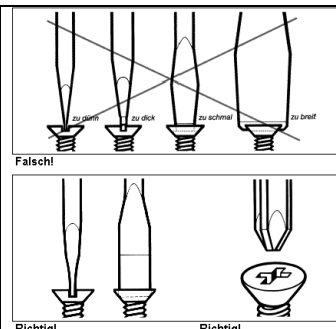
#### Schraubendreher

- Schraubendreher nur mit richtiger Breite und Stärke benutzen, um ein Ausbrechen der Schraubenschlitze und ein Abrutschen zu verhindern.
- Schraubendreher mit flachen Klingen benutzen, sie dürfen nicht keilförmig eingeschliffen, nicht ausgebrochen oder verbogen sein.
- Schraubendreher nicht als Stemm- oder Stecheisen benutzen.

#### Schraubenschlüssel

- Schraubenschlüssel nur mit passender Schlüsselweite benutzen.
- Möglichst Ringschlüssel benutzen, da hierbei die Abrutschgefahr geringer ist.
- Werkzeuge mit abgenutzten oder verbogenen Kanten nicht verwenden, es vergrößert die Abrutschgefahr.
- Hebelkraft nicht durch Aufstecken eines Rohres vergrößern. Das Werkzeug verbiegt oder bricht ab bzw. die Schraubenverbindung wird überlastet und die Schraubenmutter reißt ab.

Wesentliche Quelle: [www.infopool-bau.de](http://www.infopool-bau.de)



Mitgeltende Unterlage zum SiGe-Plan gemäß RAB 31 Nr. 3.3	Koordination von Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen				GM: Grundsätzliche Maßnahmen			
	Handwerkzeuge				<b>B 030</b> neu: BG-Baustein B 202			
GM Quellverweise								
Rechtsvorschriften		Technische Regeln		DGUV		Normen, Sonstiges		
	Grundgesetz			Vorschriften	Regeln	Informationen	Grundsätze	BG-Baustein B 202
X	ArbSchG			1	101-001	209-001		
	ArbStättV		ASR					
X	BaustellV		RAB					
X	BetrSichV		TRBS					
	GefStoffV		TRGS					
	BioStoffV		TRB					
	ArbmedVV		AMR					
	LärmVibr		TRLV					
	PSA-BV							
	LasthandhabV							
	OstV							