



KURS MATERIALWART WBK 2023

Sicherheit am Arbeitsplatz

Buchsacher Werner - Ferri Reto
Bachenbülach, 21.03.2023

INHALT

- Grundlagen
- Persönliche Schutzausrüstung PSA
- Arbeitsplatz/Schutzausrüstung
- Werkzeuge/Reinigungsmittel
- Umgang mit Bohr- und Schleifmittel



GESETZESGRUNDLAGEN

- Arbeitsgesetz – ArG;
- Verordnung zum Arbeitsgesetz – ArGV;
- Bundesgesetz über die Unfallversicherung – UVG;
- Verordnung über die Unfallverhütung – VUV
(Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten – Pflichten der Arbeitgeber und Arbeitnehmer);
- Diverse Verordnungen (ChemV, BauPG etc.);
- EKAS-Richtlinien;
- SUVA-Merkblätter.

GRUNDLAGEN PSA

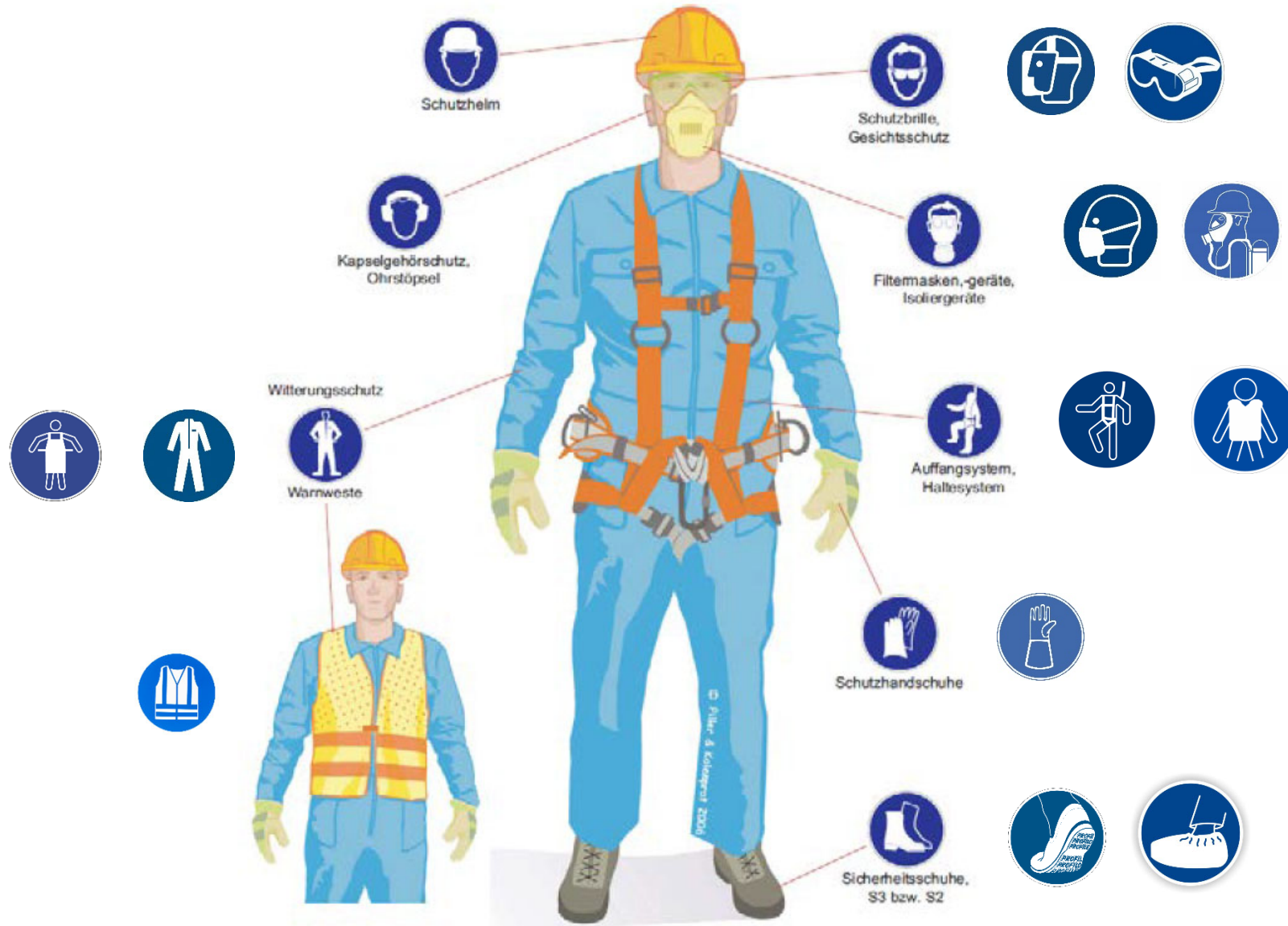
Persönliche Schutzausrüstung - PSA

- Arbeitgeber sind verpflichtet, den Arbeitnehmer die erforderlichen PSA zur Verfügung zu stellen;
- Sie müssen dafür sorgen, dass sie getragen werden;
- Arbeitnehmende haben die PSA überall wo notwendig zu tragen.

- PSA sauber und hygienisch halten;
- Sicherheit bei allein arbeitenden Personen;
- Einführung neuer Mitarbeiter;

Stopp bei Gefahr / Gefahr beheben / weiterarbeiten

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



KONTAKT

Reto Ferri

Fachausbildner

Mobil 079 335 02 75

reto.ferri@banesto.ch

Gebäudeversicherung

Kanton Zürich

Thurgauerstrasse 56

8050 Zürich

T 044 308 21 11

F 044 303 11 20

www.gvz.ch

info@gvz.ch

PIKTOGRAMME

Gebotszeichen fordern zu einem bestimmten Verhalten auf und mahnen die Anwendung von Sicherheitsausrüstung an.



ARBEITSPLATZ



**Ordnung schafft Sicherheit!
Sauberkeit – Hygiene ?**

ARBEITEN MIT HANDWERKZEUG

- Werkzeug regelmässig warten – betriebssicherer Zustand gewährleisten;
- Richtiges Werkzeug für die jeweilige Aufgabe;
- Vor Verwendung auf Schäden prüfen;
- Keine Schutzsysteme entfernen;
- Bedienung gemäss Herstellerangaben;
- Geeignete/vorgeschriebene PSA tragen.



ARBEITEN MIT HANDWERKZEUG



NOTFALL- UND ALARMPPLAN



Verhalten bei Unfällen

Ruhe bewahren und handeln!

1. Alarmieren- **Notruf 144**

- WER ruft an
- WAS ist passiert
- *WO genaue Bezeichnung*
- WIEVIELE Personen
- WELCHE Verletzten
- Besondere Gefahren

- Anweisungen Notrufzentrale befolgen

2. Personen Retten

- Vorsichtig Verletzte aus Gefahrenbereich bergen

3. Lebensrettende Sofortmassnahmen

- **Atmung** Atemwege freimachen
- **Beatmung** wenn nötig beatmen
- **Circulation** Herzmassage
- **Defibrillation** Defi auf TLF

- **Lagerung, Schutz, Betreuung**
Wiederholung ABC

- Eintreffende Organisation orientieren



Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren und handeln!

1. Alarmieren - **Notruf 118**

- WER ruft an (Ihren Namen)
- WAS ist passiert (Brand, Unfall..)
- *WO ist es passiert (Adresse, Ort)*
- Besonderes (Verletzte, Gefahren)

- Anweisungen der Feuerwehr befolgen

2. Retten

- Menschen und Tiere retten
- Türen und Fenster schliessen
- Brandort über gesicherte Fluchtwege verlassen, niemals Aufzüge verwenden
- Bei verrauchten Fluchtwegen im Zimmer auf die Feuerwehr warten. Sich am Fenster bemerkbar machen

3. Löschen

- Brand falls möglich mit den vorhanden
- Löschmittel bekämpfen
- Brände von Oel und Fett mit Löschdecke zudecken, niemals mit Wasser löschen
- Brennende elektrische Geräte sofort ausstecken
- Eigene Sicherheit beachten - Rückzug
- Eintreffende Feuerwehr orientieren



Wichtige Telefonnummern

Ruhe bewahren und handeln!

Feuerwehr 118

Sanität 144

Polizei 117

REGA 1414

TOX Institut 145
(Vergiftungen)

Arzt

Dr. Wagner Steinmaur 044 853 06 03
 Dr. Steiger Neerach 044 858 10 44
 Dr. Köppel Oberwenigen 044 856 16 00
 Dr. Dillinger Niederwenigen 044 856 16 33

Spital Bülach 044 863 22 11

Tierarzt

Dr. Rohner Steinmaur 044 854 80 70
 Dr. Fricker Schöfflisdorf 044 856 11 33
 Tierspital 044 635 81 11

BOHR- UND SCHLEIF-MASCHINEN / MITTEL

Hier passieren **schwere Berufsunfälle**
in Gewerbe und Industrie am häufigsten



120
mit Leitern



540
mit Lasten und Werkstücken
pro Jahr



360
mit Maschinen



120
auf Treppen

BOHR- UND SCHLEIF-MASCHINEN / MITTEL

Was gibt es zu beachten bei Schleifmittel ?

Was gibt es zu beachten mit Bohrmittel ?

Sicherheitsvorschriften, Schutzausrüstung ?

SCHLEIF-MITTEL

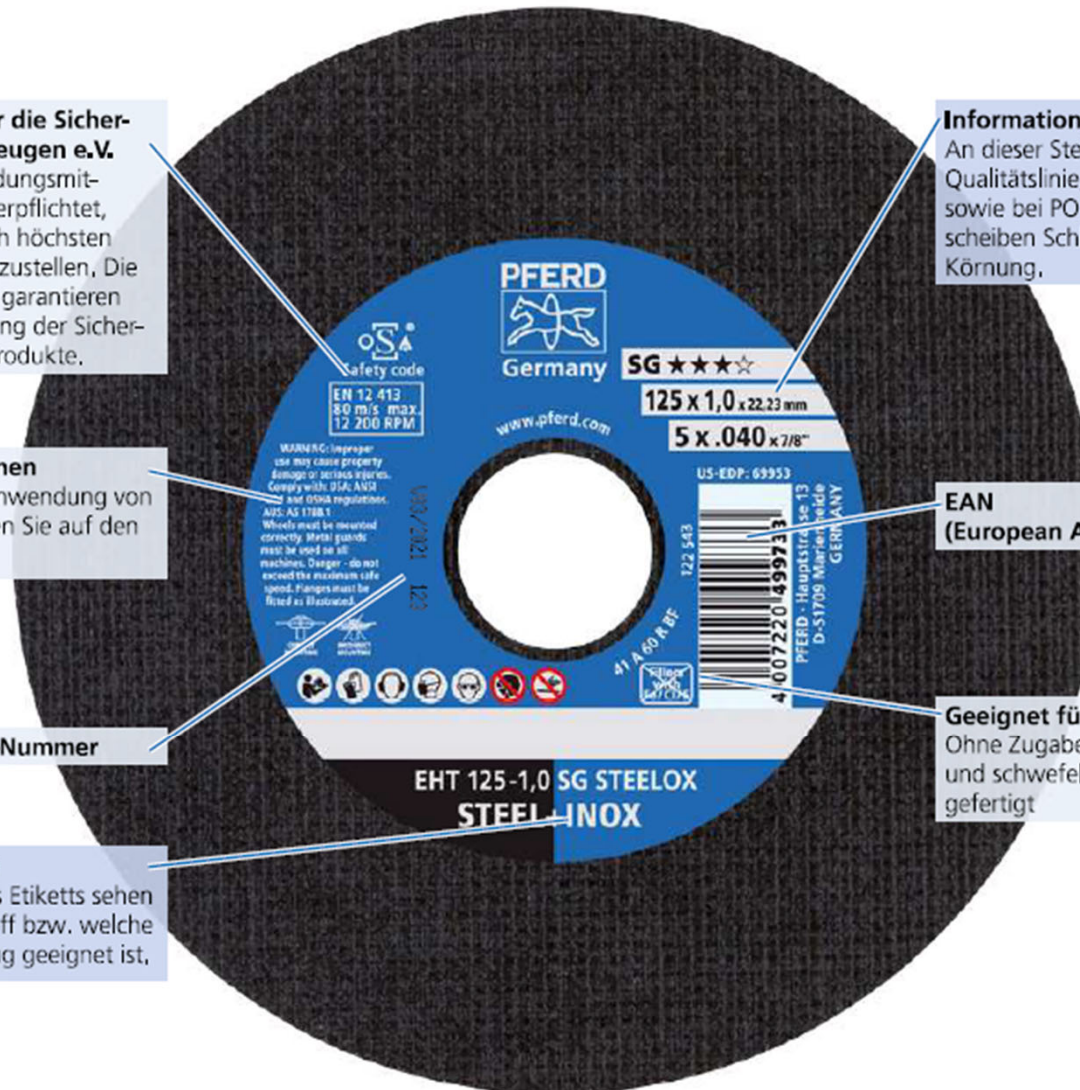
Etikett

oSa – Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.
PFERD hat sich als Gründungsmitglied der oSa freiwillig verpflichtet, Qualitätswerkzeuge nach höchsten Sicherheitsstandards herzustellen. Die Mitgliedsfirmen der oSa garantieren die ständige Überwachung der Sicherheit und Qualität ihrer Produkte.

Sicherheitsinformationen
Hinweise zur sicheren Anwendung von Schleifwerkzeugen finden Sie auf den Seiten 7 und 8.

Verfalldatum und Lot-Nummer

Werkstoffinformation
Im unteren Bereich jedes Etiketts sehen Sie für welchen Werkstoff bzw. welche Werkstoffe das Werkzeug geeignet ist.



Informationsbalken
An dieser Stelle finden Sie die Qualitätslinie, die Abmessungen sowie bei POLIFAN-Fächerscheiben Schleifmittel und Körnung.

EAN (European Article Number)

Geeignet für Edelstahl (INOX)
Ohne Zugabe von eisen-, chlor- und schwefelhaltigen Füllstoffen gefertigt

WARNHINWEISE



= Nicht zulässig für Freihand-
schleifen!



= Nicht zulässig für Seitenschleifen!

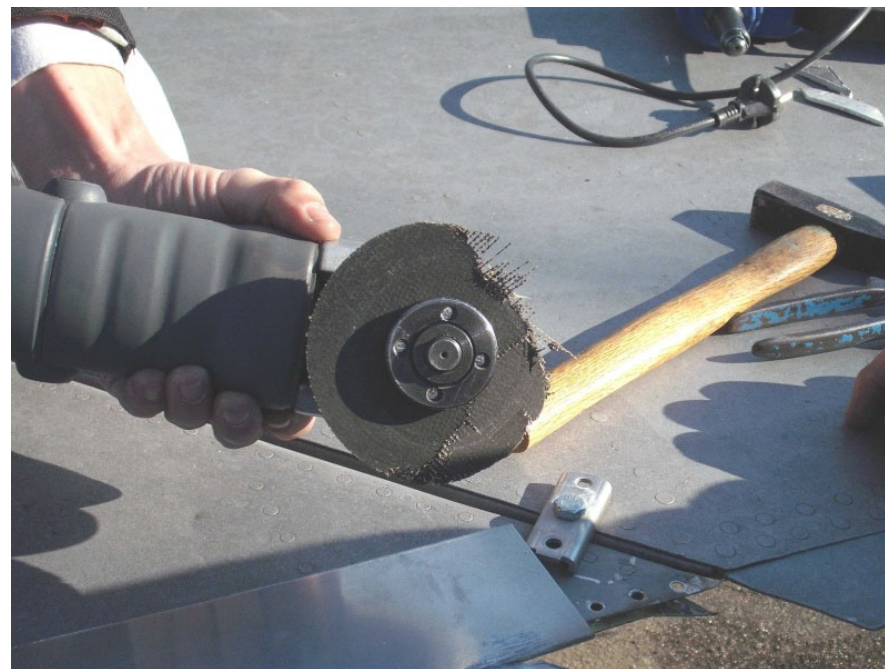


= Nicht zulässig für Nassschleifen!

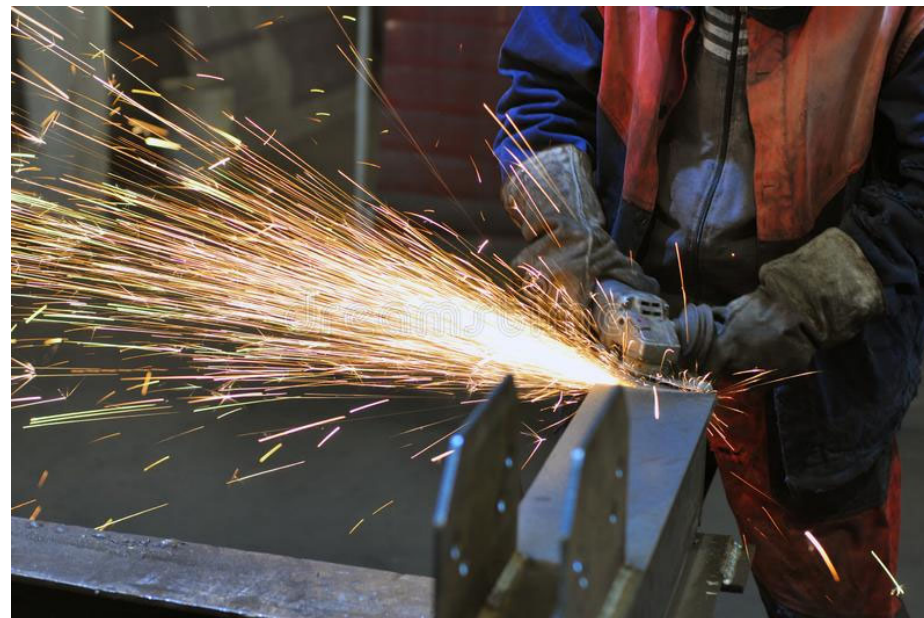


= Nicht benutzen, falls beschädigt!

GEFAHREN



SCHUTZAUSRÜSTUNG



BOHR-MITTEL

- Bohrer fest eingespannt;
- Späne erst entfernen wenn Maschine aus ist;
- Beim Bohrer Wechsel Netzstecker ziehen;
- Auf stabiler Stand achten (Leitern);
- Werkstück gut fixieren (Schraubstock oder Zwinge).



CHECKLISTEN

Transport und Lagerung	Büro	Metall	Forst	Holz	Bau- und Installationsgewerbe	Übrige	Titel	Download und Bestellung (Link, Publikations-Nr.)
					x		Partikelfilter für Dieselmotoren im Untertagebau	www.suva.ch/67040.d
x					x		Mitgängergeführte Maschinen	www.suva.ch/67041.d
x				x	x		Einstieg in Sand- und Kiessilos	www.suva.ch/67042.d
x				x	x		Förderbänder für Schüttgut	www.suva.ch/67043.d
x	x	x	x	x	x	x	Sicheres Verhalten (nur Download möglich)	www.suva.ch/67044.d
x	x	x	x	x	x	x	Reinigung und Unterhalt von Gebäuden	www.suva.ch/67045.d
x							Deichselstapler	www.suva.ch/67046.d
				x			Handoberfräse	www.suva.ch/67047.d
				x			Schattenfugenfräse, Nutfräsmaschine (i, f: nur Download möglich)	www.suva.ch/67048.d
	x						Einkauf von Mobiliar und Zubehör für die Bildschirmarbeit	www.suva.ch/67050.d
	x						Beleuchtung an Arbeitsplätzen	www.suva.ch/67051.d
		x					Konventionelle Drehmaschinen	www.suva.ch/67053.d
		x	x	x	x	x	Druckluft	www.suva.ch/67054.d
		x		x	x	x	Ortsfeste Leitern	www.suva.ch/67055.d
		x					Schmiermittel und Kühlschmierstoffe	www.suva.ch/67056.d
			x	x			Randbohrer	www.suva.ch/67057.d

ABSCHLUSS

- Tipps und Tricks – nicht abschliessend
- Es gelten die rechtsverbindlichen Weisungen/Reglemente



**BESTEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**