**Übersicht: Haben Sie für Ihre Sicherheitsunterweisung bei Arbeiten mit Schleifmaschinen an alles gedacht?**

|  |  |
| --- | --- |
| **Was ist bei den zum Einsatz kommenden Schleifmaschinen zu berücksichtigen?** | • Möglichst lärmarme Maschinen verwenden• Wo immer mögliche, lärmarme Arbeiten (Beispiel: Sägen statt Trennschleifen)• Wo möglich, Maschinen mit Staubabsaugung nutzen. Alternativ: Andere geeignete Absaugeinrichtungen nutzen, z.B. Raumluftentstauber der Klasse M (mind.)**Hinweis**: Fragen Sie bei der für den Betrieb zuständigen Berufsgenossenschaft nach. Möglicherweise gibt es hier einen Zuschuss für die Anschaffung solcher Einrichtungen• Einwandfreien Zustand der Maschine vor jeder Inbetriebnahme prüfen. Gilt auch für den Zustand von Trenn- und Schleifscheibe• Niemals mit beschädigten Maschinen oder Werkzeugen arbeiten. Außer Betrieb nehmen und melden!• Herstellerangaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung benutzen• Auf Grundsätzliches achten: * Steinscheiben nicht für Metall einsetzen
* Mit der Trennscheibe keine Schrupparbeiten durchführen
* nur vorgesehene Scheibengröße benutzen
* zulässige Drehzahl einhalten
* Mit Trennscheiben keine Schleifarbeiten vornehmen

• Schutzart gemäß IP-Kennzeichnung beachten• Bei Arbeiten in explosionsgefährdeten Betrieben sicherstellen, dass die Maschine für die betreffende Schutzzone zugelassen ist |
| **Worauf ist bei der Arbeitsumgebung zu achten?** | • Brennbare Materialen entfernen (Staub, Lösemittel, Papier etc.)• Gefährdung anderer Personen durch Lärm und Funken ausschließen• Funkenstrahl so leiten, dass die Umgebung nicht gefährdet wird• Wo erforderlich, brandgefährdete Stellen bzw. Bereiche befeuchten und/oder abdecken du/oder Stellwände aufstellen |
| **Welche Vorbereitungen müssen vor Arbeitsaufnahme getroffen werden?** | • Schleifkörper korrekt aufspannen, niemals mit Gewalt auf die Spindel setzen• Für feste Auflage bzw. festen Halt des Werkstücks sorgen• Werkstück so einspannen (bzw. auflegen) dass die Lärmabstrahlung minimiert wird |
| **Worauf ist während der Schleiftätigkeit zu achten?** | • Eng anliegende Arbeitskleidung tragen, Ärmel nach innen schlagen• Gehörschutz, Schutzbrille mit Seitenschutz, weitere Schutzausrüstungen wie Schutzschild, Handschuhe, Maske etc. nicht vergessen!• Für sicheren Stand und ausreichende Bewegungsfreiheit sorgen. Auf günstige Körperhaltung achten• Maschine mit beiden Händen festhalten – besonders beim Anlaufen. Auch Einhandwinkelschleifer – denn bei klemmender Trennscheibe kann die Maschine herumschlagen• Grundsätzlich darauf achten, dass sich die Trennscheibe nicht verkantet |
| **Was ist nach der Schleiftätigkeit zu beachten?** | • Schleifkörper nach dem Abschalten der Maschinen nicht durch starkes Andrücken abbremsen• Maschine erst ablegen, wenn sie völlig steht• Maschine nicht auf Verkehrswegen oder an nassen Stellen ablegen• Maschine erst ausschalten – dann erst Netzstecker ziehen. So wird beim Weiterarbeiten ein unerwartetes Anlaufen verhindert• Kein Werkzeug vor Ziehen des Netzsteckers wechseln• Maschine vor Ziehen des Netzsteckers nicht reinigen oder sonstige Instandhaltungsarbeiten durchführen |

Dieser kostenlose Download stammt aus einer Ausgabe von „**Arbeitssicherheit und praktischer Gesundheitsschutz im Unternehmen heute**“. Sollten Sie noch kein Abonnent sein, können Sie Ihre **KOSTENLOSE Gratis-Ausgabe** und Ihre **GRATIS-Checklisten-Sammlung „Die 17 besten Checklisten für den Arbeitsschutz“** jetzt kostenlos anfordern. Ich bin sicher: Sie werden begeistert sein!

* Ja, ich möchte „**Arbeitssicherheit und praktischer Gesundheitsschutz im Unternehmen heute**“ **GRATIS** testen und von allen Vorteilen profitieren:
* **Eine Gratis-Ausgabe im pdf-Format, die Sie 14 Tage lang testen können.** Diese Gratis-Ausgabe dürfen Sie in jedem Fall behalten.
* **Die exklusive Checklistensammlung „Die 17 besten Checklisten für den Arbeitsschutz“.** Auch diese dürfen Sie in jedem Fall behalten.
* Wenn Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Gratis-Ausgabe im pdf-Format nichts Gegenteiliges telefonisch, per Fax, Brief oder E-Mail mitteilen, erhalten Sie automatisch die weiteren Ausgaben im pdf-Format zu einem Preis von nur 19,90 Euro pro Ausgabe zzgl. MwSt. „Arbeitssicherheit und praktischer Gesundheitsschutz im Unternehmen heute“ erscheint 30-Mal pro Jahr mit je 8 Seiten pro pdf-Ausgabe. Den Bezug können Sie jederzeit zum Ende des nächsten Monats kündigen.

**Vorname, Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Straße + Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Postleitzahl: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**E-Mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Telefon: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Jetzt ausfüllen und absenden:

* Fax: 0931-4170497
* Telefon: 0931-4170427
* Post: Praxis Medien für Arbeitsschützer, Winkelhausen 27, 51519 Odenthal
* E-Mail: kundenservice@praxispurmedien.de

Unser Angebot richtet sich nur an Unternehmen, Industrie, Gewerbe, Handwerk, Handel, freie Berufe, öffentliche oder karitative Einrichtungen, den öffentlichen Dienst und Behörden sowie Verbände oder vergleichbare Institutionen und ist ausschließlich zur Verwendung in der beruflichen bzw. gewerblich oder selbständigen Arbeit vorgesehen. Nähere Auskünfte zum Datenschutz finden Sie unter [www.praxispurmedien.de](http://www.praxispurmedien.de). . AGU-Downl.-22/22