



- www.arbeitsschutz-schulen-nds.de - Berufsbezogene Themen - Farbtechnik u. Raumgestaltung - Gefährdungen - Lack- u. Spritzwerkstatt - Vorarbeiten

Gefährdungen bei Vorbereitungsarbeiten

In der Lackiererei müssen die zu lackierenden Teile durch

Schleifen,
Spachteln und
Grundieren vorbereitet werden.



© Christoph Grützner

Das Schleifen erfolgt in den Schulen überwiegend mit Schleifmitteln, die von Hand oder mit Maschinen geführt werden.

Hier gibt es z.B. Gefährdungen durch:

- Den eingeatmeten Gesamtstaub, er belastet mit seinen grösseren Teilchen den Hals-, Nasen- und Rachenraum sowie die Bronchien.
- Die kleinsten Teilchen des eingeatmeten Gesamtstaubs, sie sind lungengängig.



© Christoph Grützner

- Die chemische Zusammensetzung des Scheifstaubs. Das ist besonders problematisch, wenn z.B. alte, schwermetallhaltige Korrosionsschutzanstriche zur Überholung mit Maschinen ohne

Staubabsaugung geschliffen werden.



© Christoph Grützner

Das Einatmen des entstehenden Schleifstaubs ist also mit allem Nachdruck zu vermeiden.

Hier gibt es z.B. Gefährdungen durch:

- Eine defekte oder nicht vorhandene Staubabsaugung der Schleifmaschinen



© Christoph Grützner

- Nichtbenutzung oder nicht geeignete Atemschutzmasken (wie abgebildet).

Artikel-Informationen

02.09.2015

Kurzlink

www.aug-nds.de/?id=719

E-Mail an Redaktion