

SICHERZUR SICHERHEIT

MITTEILUNGEN ZUM ARBEITSSCHUTZ



Grafik: Schutterstock/Bahau

Homeoffice gesund gestalten!

HINWEIS AUF DEN ARTIKEL AUS DER DGUV ZEITSCHRIFT „FORUM 8/2020“

Im Artikel wird die Begriffsdefinition Telearbeit, Alternierende Telearbeit, Mobile Arbeit, Verbreitung Homeoffice erläutert. Und noch vieles mehr!

Interessante Artikel, rund um die mobile Arbeit.

<https://forum.dguv.de/ausgabe/8-2020/artikel/homeoffice-gesund-gestalten-ein-ueberblick-zu-aktuellen-erkenntnissen>



Grafik: Schutterstock/Bahau



Bildquelle: Klaus-Dieter Birkner

Gefahrstoffe bei schweißtechnischen Arbeiten

HINWEIS AUF DEN ARTIKEL AUS DER DGUV ZEITSCHRIFT „FORUM“ 4/2020

Der Artikel befasst sich mit den auftretenden Gefahrstoffen und stellt die neugefasste **TRGS 528** vor.

In der die Anforderungen der Gefahrstoffverordnung konkretisiert werden.

Auszug aus dem Artikel:

Gesundheitsgefährdungen gegenüber Gefahrstoffen.

Im Hinblick auf die Exposition gegenüber Gefahrstoffen bei schweißtechnischen Arbeiten an Metallen steht bei allen Arbeiten mit der Flamme (Autogenverfahren, Brennschneiden und Flammwärmern/-richtungen) zunächst die Exposition gegenüber Stickstoffoxiden im Vordergrund, die starke Reizgase darstellen und bis zu einem lebensbedrohlichen toxischen Lungenödem führen können.

Bei allen Metallschutzgasverfahren (Metallaktivgas- und Metallinertgasschweißen MAG, MIG) sowie beim Lichtbogenhandschweißen (LBH) mit umhüllten Stabelektroden entstehen erhebliche Partikelemissionen, die fast ausschließlich aus den verwendeten Zusatzwerkstoffen (zum Beispiel Elektroden) stammen und nahezu vollständig der alveolengängigen Staubfraktion angehören. Insbesondere bei Lichtbogenschweißarbeiten an Aluminiumwerkstoffen sowie beim Schweißen mit dem Wolfram-Inertgas-Verfahren (WIG) an Aluminiumwerkstoffen und anderen gut reflektierenden Oberflächen wie zum Beispiel Edelstählen tritt eine bedeutsame Ozonbildung auf.

Für Führungskräfte und Schweißer*in, ein Informativer Gesundheitsschutz.

<https://forum.dguv.de/ausgabe/4-2020/artikel/gefahrstoffe-bei-schweisstechnischen-arbeiten>