



# Gefahrstoffe - Staubarmes Arbeiten

Das kleine 1x1 im Arbeitsschutz

# 1

## **Vor Aufnahme einer Arbeit beurteilen:**

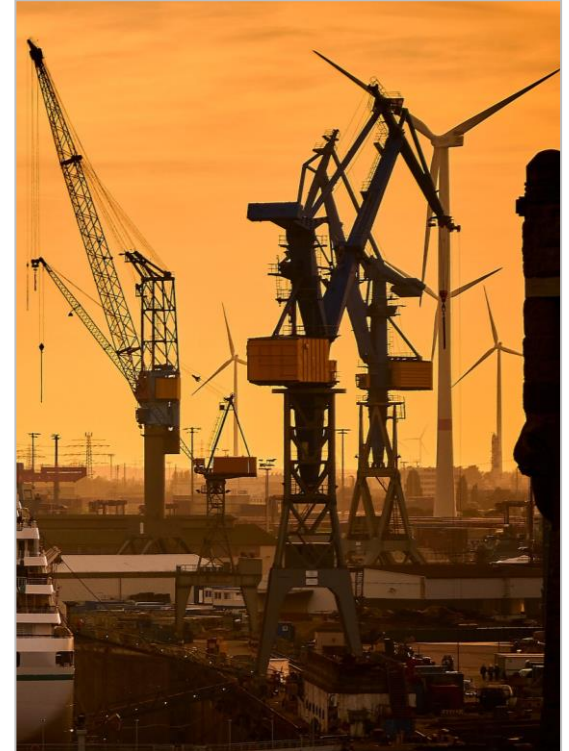
Kann Staub entstehen?

Kann Staub eine Gefährdung für  
Sicherheit und Gesundheit sein?

# Herausforderung

## Hohe Staubbelastung beim Bauen

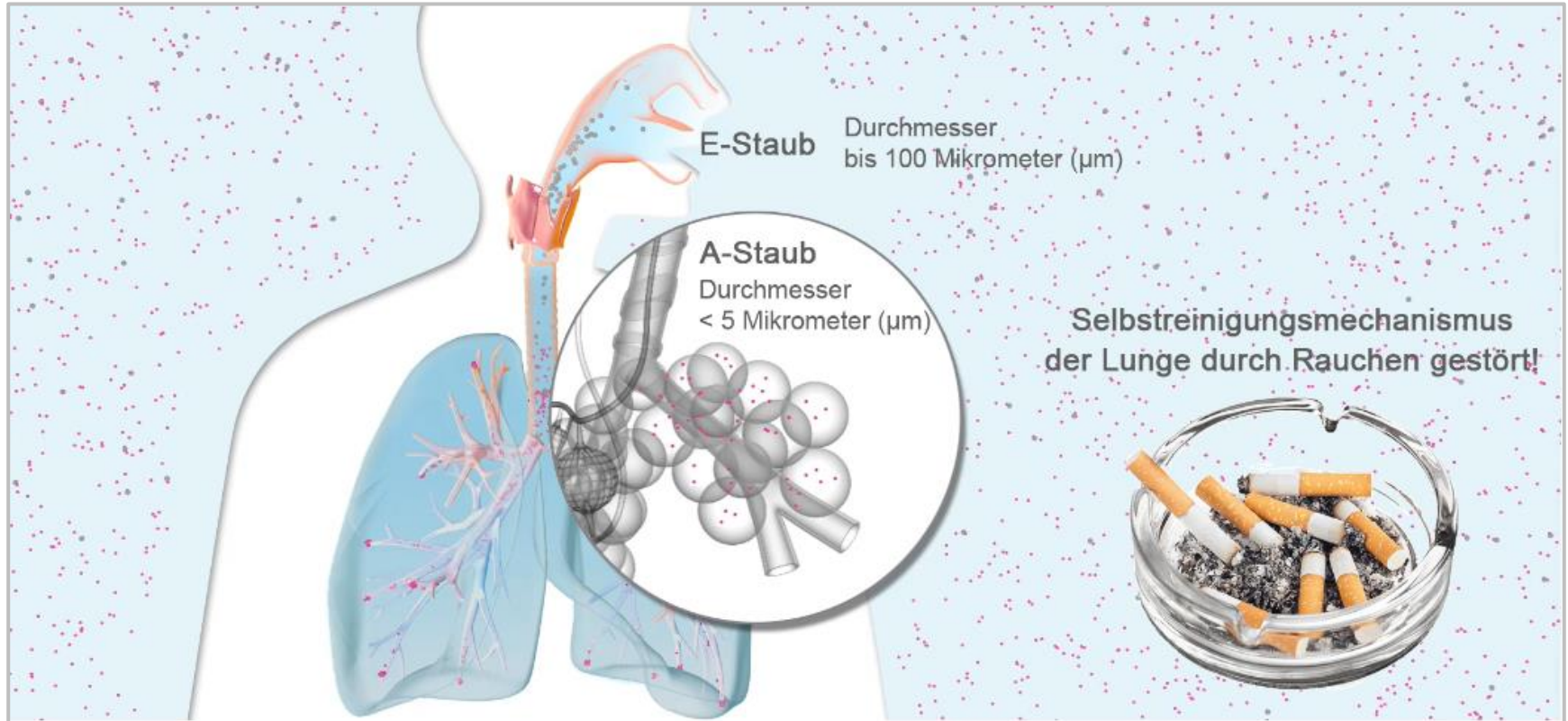
- Abbrucharbeiten
- Umbauarbeiten
- Stemm-, Schleif-, und Fräsarbeiten
- Putzarbeiten
- Abschlagen von alten Putzen
- Verdichtungsarbeiten
- Anrühren von Trockenmörtelmassen
- Baustoffrecyclinganlagen
- Strahlarbeiten
- Reinigungsarbeiten



Quelle: Robert Hofmann, Pixabay

# Eigenschaften von Staub





# 2

## **Was muss während der Arbeit beachtet werden, wenn Staub entsteht?**

Staub nie trocken kehren oder abblasen

Maschinen mit Stauberfassung nutzen

Luftreiniger und Abschottung einsetzen

# Schwebeverhalten von Stäuben



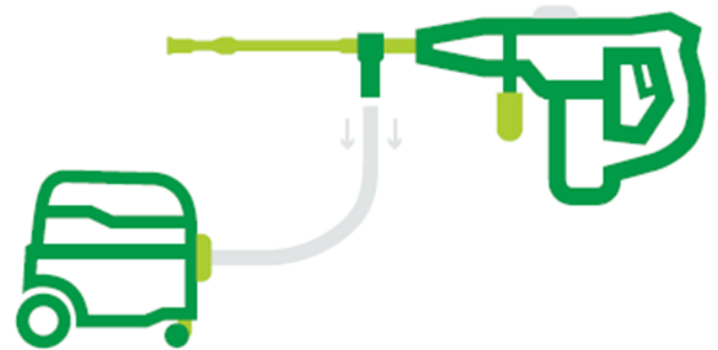
# Bau-Entstauber zum Einsatz auf Baustellen



Bau-Entstauber

Quelle: H.ZWEI.S Werbeagentur GmbH

- Aufsaugen von Liegestäuben
- Beispiel für die direkte Stauberfassung am Bearbeitungssystem:

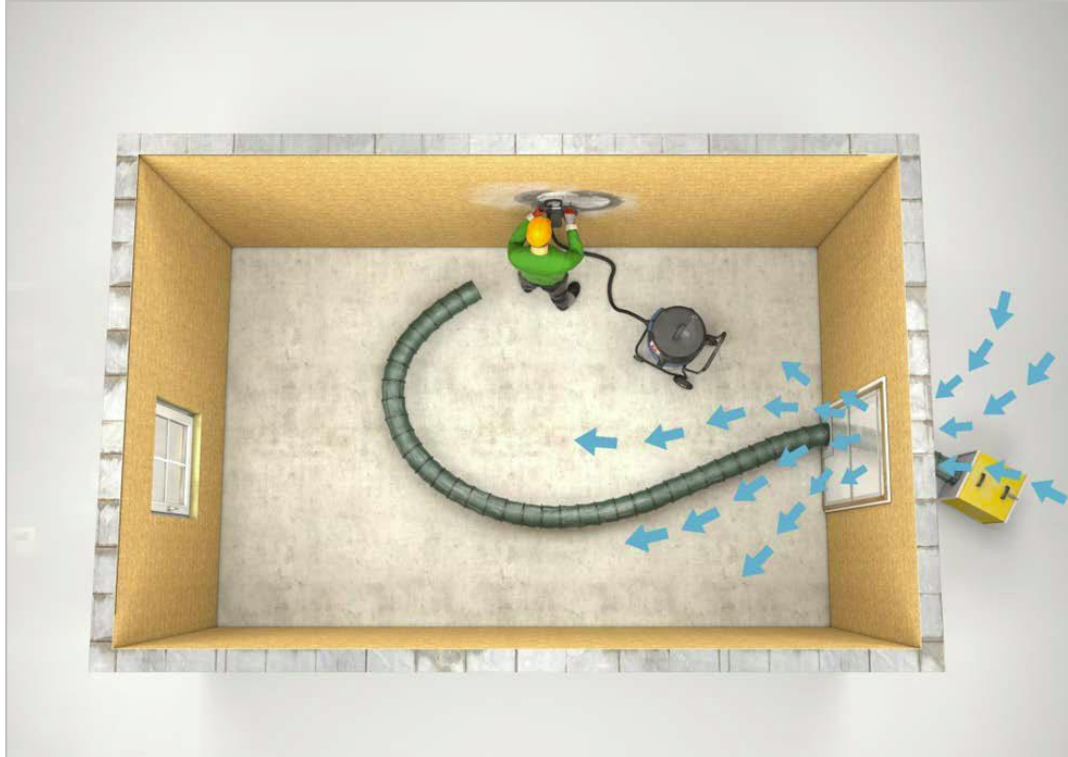


Quelle: BMAS



# Luftreiniger für die Bauwirtschaft

Mobiler Einsatz



Folien-Staubschutz-Tür  
(Lamellen)

# Abschottungen

Ausbreitung verhindern



Quelle: H-ZWEI.S Werbeagentur GmbH



Quelle: Heylo

# 3

## Was können Sie tun?

Prüfen Sie: Sind alle Komponenten einer guten Basisausrüstung im Unternehmen vorhanden?

Bei noch fehlenden Maschinen und Geräten: Nutzen Sie die Förderung durch die BG BAU!

# Basismaßnahmen

für staubarmes Arbeiten beim Bauen



Staubfassung  
an Maschine



Wirksamer  
Bau-Entstauber

Luftreiniger



Staubschutz-  
wände



# Arbeitsschutzprämien

## Förderfähige staubarme Maschinen und Geräte



**BG BAU**  
Berufsgenossenschaft  
der Bauwirtschaft

Service   Medien-Center   Themen

Start > Service > Angebote > Arbeitsschutzprämien

**SICHER & SCHLAU!**  
DIESE PRODUKTE WERDEN  
GEFÖRDERT DURCH DIE BG BAU.

**BG BAU**

**Arbeitsschutzprämien**

Folgende Maßnahmen werden von der BG BAU bezuschusst und prämiert. Förderfähig sind nur Geräte, die vom Hersteller für den gewerblichen Bereich zugelassen sind. Lesen Sie mehr



Absturz   Staub und Gefahrstoffe   UV-Strahlung   Körperliche Belastung

Elektrische Gefährdung   Lärm   Sichere Handmaschinen   Baumaschinen und Baustellen-Lkw

## AKTIONS- PROGRAMM

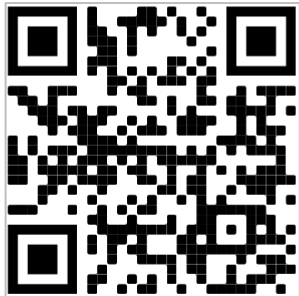
### Staubminderung beim Bauen

---

Im Oktober 2016 haben sich zahlreiche Verbände der Bau- und Ausbaugewerke gemeinsam mit der Industriegewerkschaft Bauenergie, der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, dem Bundesministerium für Arbeit und Soziales sowie weiteren Institutionen und Organisationen auf gemeinsame Aktivitäten zur Staubminimierung beim Bauen verständigt und zum Aktionsprogramm „Staubminimierung beim Bauen“ zusammengeschlossen.

Ziel der Aktivitäten ist es, den Betrieben innerhalb von drei Jahren möglichst viele Informationen und Handlungshilfen zu geben, so dass diese auch bei staubigen Tätigkeiten sicher arbeiten, die staubarmen Techniken kennen und fachkundig einsetzen können.





## DOWNLOADS

### Branchenlösungen und Handlungshilfen



DEUTSCHE BAUWIRTSCHAFT  
BG BAU  
BUNDVERBAND DEUTSCHER STEINMETZE

BRANCHENLÖSUNG STAUBMINIMIERUNG IM STRASSEN- UND TIEFBAU

Datum: 11.07.2017

Diese Branchenlösung wurde erarbeitet von:

- Bundesverband der Straßen- und Tiefbauingenieurinnen im Zentralverband des Deutschen Baugewerkes (ZDB), Kreuzweg 55-56, 10557 Berlin
- Bundesverband der Bauingenieurinnen im Hauptverband der Deutschen Bauwirtschaft e.V. (HDB), Kurt-Frenke-Str. 120, 10785 Berlin
- Ingenieurgesellschaft Bauingenieurinnen, (IGI) Fehne Str. 16, 60489 Frankfurt/Main
- Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU), Hungenberg Str. 4, 60489 Frankfurt/Main

**Branchenlösung  
Staubminimierung im Strassen- und  
Tiefbau**



BG BAU  
BUNDVERBAND DEUTSCHER STEINMETZE

BG RCI  
BUNDVERBAND DEUTSCHER RUCKBAU- UND RUCKBAUWERKER

DNV  
DEUTSCHE NORMENVEREINIGUNG

Handlungsanleitung  
„Staub bei Steinmetz- und Naturwerksteinbearbeitung“

2. Auflage 08.07.2015

Diese Handlungsanleitung wurde erarbeitet von Bundesverband Deutscher Steinmetze, vom Deutschen Hauptverband der Bauingenieurgesellschaft Bauingenieurinnen, der BG BAU und der BG RCI.

BUNDVERBAND DEUTSCHER STEINMETZE

Für Bundesleistungswerk und das Deutsche Baugewerbe  
übernimmt die Dienstleistungsstelle  
Verkehrsweg 16  
60489 Frankfurt am Main  
Tel. 069-1710201 Fax 069-1710206

**Handlungsanleitung  
Staub bei Steinmetz- und  
Naturwerksteinbearbeitung**



BG BAU  
BUNDVERBAND DEUTSCHER BAUINGENIEURWERKER

DEUTSCHE BAUWIRTSCHAFT  
BG BAU  
BUNDVERBAND DEUTSCHER BAUINGENIEURWERKER

Handlungsanleitung  
„Staub bei Abbruch- und Rückbauarbeiten“

Datum: 28.08.2017

Diese Handlungsanleitung wurde erarbeitet von:

- dem Bundesverband der Bauingenieurgesellschaft Bauingenieurinnen, Grötelstraße 75, 60485 Frankfurt am Main
- der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU), Hungenbergstraße 28/30, 60489 Berlin
- der IG B.A.U., Graf-Fahne-Str. 19, 60489 Frankfurt am Main

**Handlungsanleitung  
Staub bei Abbruch- und  
Rückbauarbeiten**



Bundverband  
Farbe Gestaltung  
Bauwerksschutz

BG BAU  
Berufsgenossenschaft  
der Bauwirtschaft

Staubarm arbeiten im  
Maler- und Lackierhandwerk

Datum: 29.08.2018

Diese Branchenlösung wurde erarbeitet von:

- dem Bundesverband Farbe Gestaltung Bauwerksschutz, Grötelstraße 75, 60485 Frankfurt am Main
- der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU), Hungenbergstraße 28/30, 10785 Berlin
- der IG B.A.U., Graf-Fahne-Str. 19, 60489 Frankfurt am Main

**Staubarm arbeiten im Maler- und  
Lackierhandwerk**

# Pass auf Dich auf!

BAU AUF SICHERHEIT  
BAU AUF **DICH**  
[www.bau-auf-sicherheit.de](http://www.bau-auf-sicherheit.de)

 **BG BAU**  
Berufsgenossenschaft  
der Bauwirtschaft