

Nummer: 338  
Datum: 15.03.2019  
Verantwortlich: >> Verantwortlicher <<  
Arbeitsbereich: >> Arbeitsbereich <<  
Arbeitsplatz/Tätigkeit: >> Tätigkeit <<

## BETRIEBSANWEISUNG

### Lüftungsanlagen



#### Anwendungsbereich

**Diese Betriebsanweisung gilt für Arbeiten an Lüftungsanlagen, bei denen Stäube freigesetzt werden können.**

Zu diesen Arbeiten zählen der Ausbau von verschmutzten Filtermatten und -kassetten, das Absaugen und Ausblasen von Registern, Reinigungsarbeiten an den Filterkammern und Nachreinigungsarbeiten in den Lüftungszentralen

#### Gefahren für Mensch und Umwelt



##### Gefahren für den Menschen

- Bei Instandhaltungsarbeiten an den Anlagen bestehen Gesundheitsgefahren durch freigesetzte Stäube aus Filtern.
- Bei Einatmen größerer Staubmengen können Atemwegserkrankungen oder Infektionen durch Bakterien oder Pilzsporen nicht ausgeschlossen werden.

#### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



##### Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Mit Arbeiten an den Anlagen dürfen nur unterwiesene Mitarbeiter beauftragt werden.
- Vor dem Öffnen der Filterkammern muss die Lüftungsanlage abgeschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden.
- Der Nachlauf des Ventilators muss abgewartet werden.



##### Persönliche Schutzmaßnahmen

Vor dem Betreten der Filterkammern oder bei Arbeiten an offenen Filterkammern ist folgende persönliche Schutzausrüstung zu tragen:

**Atemschutz:** Feinstaubmaske (Vliesstoffmaske), Filterklasse P3

**Augenschutz:** bei Ausblasarbeiten Schutzbrille mit Seitenschutz

**Handschutz:** staubundurchlässige Schutzhandschuhe

**Körperschutz:** Einweganzug mit Kapuze

Bei Arbeiten mit Druckluft muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden.



##### Verhaltensregeln

- Die verschmutzten Filtermatten und -kassetten sind nach dem Ausbau staubdicht zu verpacken; Foliensäcke oder ggf. Verpackungskartons der Neufilter verwenden.



- Alle Reinigungsarbeiten sind möglichst mit einem Stausauger durchzuführen, damit so wenig Staub wie möglich freigesetzt bzw. aufgewirbelt wird.

#### Verhalten bei Störungen

- Bei Störungen direkt den nächsten Vorgesetzten informieren

#### Verhalten bei Unfällen; Erste Hilfe

Ersteller

Datum: 15.03.2019

Nr.: 338

Seite: 1 von 2



### Durchführung von Sofortmaßnahmen am Unfallort

- Selbstschutz beachten; Anlage abschalten; Verletzte bergen
- Verbrennungen kühlen; verletzte Gliedmaßen ruhigstellen
- Den Verletzten beruhigen; Ersthelfer hinzuziehen
- Die Unfallstelle sichern; der nächste Vorgesetzte ist zu informieren.
- **Ruhe bewahren**



### Notruf: 112

Ausgebildete Ersthelfer:

Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandbuch eingetragen werden.

## Instandhaltung; Entsorgung

### Wartung

- Instandhaltungsarbeiten dürfen nur durch beauftragtes, unterwiesenes Personal durchgeführt werden.

## Folgen der Nichtbeachtung

### Sachschäden

Fehlverhalten kann zu Anlagenschaden führen.

### Rechtliche Folgen

Die Nichtbeachtung kann juristische Folgen haben.

Das Nichtbeachten dieser Anweisung ist ein Verstoß gegen gegebene Weisungen und wird entsprechend geahndet.

Ersteller

Datum: 15.03.2019

Nr.: 338

Seite: 2 von 2

Wächter (Üben)

Verfügbar