

[Zum Inhalt springen](#)

  

- 
- 
- 

- [Aktuelles](#)
- [Downloads](#)
- [Job + Karriere](#)
- [Kontakt](#)

- [Filteranlagen](#)

- [Taschenfilter](#)
  - [INFA-JET AJN](#)
- [Patronenfilter](#)
  - [Patronenfilter INFA-JETRON IPF](#)
  - [INFA-MINI-JET AJM](#)
  - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
- [Schlauchfilter](#)
  - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
  - [INFA-MINI-JET AJM](#)
- [Lamellenfilter](#)
  - [INFA-LAMELLEN-JET AJL](#)
  - [INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo](#)
- [HEPA-Filter](#)
  - [INFA-MICRON MKR](#)
  - [INFA-MICRON MPR](#)
- [Rüttelfilter](#)
  - [INFA-MAT AM](#)
  - [INFA-BOY IFB](#)
- [Aufsatzfilter](#)
  - [Infa-Mat AM204](#)
  - [Infa-Vario-Jet IPV](#)
  - [INFA-JETRON AJP ..2](#)
  - [INFA-JETRON AJB](#)
  - [INFA-JETRON AJP](#)
- [Spezialanwendungen](#)
  - [INFA-INLINE-FILTER INF](#)
  - [Sackschütte](#)

- [Lösungen](#)

- [Branchen](#)
  - [Steine, Erden, Mineralien](#)
  - [Zement, Kalk, Gips](#)
  - [Stahl, Eisen, NE-Metalle](#)

- [Nahrungsmittel](#)
- [Chemie, Pharma](#)
- [Energie](#)
- [Recycling, Entsorgung](#)
- [Glas, keramische Industrie](#)
- [Farben, Lacke, Oberflächen](#)
- [Kunststoffe](#)
- [Anwendungen](#)
  - [Entstaubung Tablettenproduktion](#)
  - [Entstaubung Sackentleerung](#)
  - [Entstaubung Förderanlagen](#)
  - [Entstaubung Müllverwertung](#)
  - [Arbeitsplatzentstaubung](#)
  - [Entstaubung Herstellung Babynahrung](#)
  - [Entstaubung Glasherstellung](#)
  - [Entstaubung Holzbearbeitung](#)
  - [Entstaubung Misch- und Abfüllanlagen](#)
  - [Entstaubung radioaktive Rückstände](#)
  - [Entstaubung Recyclingstoffe](#)
  - [Entstaubung Schiffsentladung](#)
  - [Siloentstaubung](#)
  - [Entstaubung Sprühtrocknung](#)
  - [Entstaubung Stahlherstellung](#)
  - [Entstaubung Kunststoff](#)
- [Service](#)
  - [Serviceleistungen](#)
  - [Ersatzteile](#)
  - [Downloads](#)
  - [Downloads Powtech 2023](#)
- [Entstaubungswissen](#)
  - [Lexikon der Entstaubung](#)
    - [Entstaubung](#)
    - [Planungshinweise](#)
    - [Speicherfilter](#)
    - [Regenerierbare Filter](#)
    - [Filterabreinigung](#)
    - [Explosionsschutz](#)
    - [Filtermedien](#)
    - [Containment](#)
    - [Gesetzliche Bestimmungen](#)
  - [Glossar](#)
  - [Schüttgutdichten](#)
- [Unternehmen](#)
  - [Über uns](#)
    - [Job & Karriere](#)
    - [Historie](#)
    - [Filme](#)

- [Infastaub aktuell](#)
    - [Aktuelles](#)
    - [Messetermine](#)
    - [Newsletter](#)
  - [Kontakt](#)
    - [Infastaub GmbH](#)
    - [Infastaub weltweit](#)
    - [Kontaktformular](#)
- 
- [Aktuelles](#)
  - [Downloads](#)
  - [Job + Karriere](#)
  - [Kontakt](#)
- 
- [Infastaub.de](#)
  - [Entstaubungswissen](#)
  - [Glossar](#)

## Glossar

Viele Begriffe aus der Umwelt- und Entstaubungstechnik sind Laien fremd. Was ist zum Beispiel der Abscheidegrad? Was bedeutet Luftwechselrate? Was heißt SMEPAC? In unserem Glossar erklären wir diese und ca. 300 weitere Begriffe kurz und knapp.

Suchen Sie umfangreichere Informationen aus der Umwelt- und Entstaubungstechnik, dann ist das [„Infastaub-Lexikon der Entstaubung“](#) eine hilfreiche Quelle.

## Listenansicht für die Begriffe

- [A](#)
- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [F](#)
- [G](#)
- [H](#)
- [I](#)
- [J](#)
- [K](#)
- [L](#)
- [M](#)
- [N](#)

- [O](#)
- [P](#)
- [Q](#)
- [R](#)
- [S](#)
- [T](#)
- [U](#)
- [V](#)
- [W](#)
- [X](#)
- [Y](#)
- [Z](#)

### [Abgas](#)

Abgase sind die bei einem Stoffumwandlungsprozess anfallenden, nicht mehr nutzbaren gasförmigen Abfallprodukte.

### [Abgasreinigung](#)

Reinigung eines Abgases von Schadstoffen aller Art.

### [Ableitfähigkeit](#)

Kehrwert des Ableitwiderstandes

### [Ableitwiderstand](#)

Elektrischer Widerstand bei der Ableitung überhöhter elektrischer Ladung

### [Abluft](#)

Freie oder gezwungen abströmende Luft

### [Abrasion](#)

Verschleiß durch mechanischen Abrieb

### [Abreinigung](#)

Entfernung des sich periodisch ablagernden Filterkuchens

### [Abreinigungsdruck](#)

Höhe des Druckluftdrucks

### [Abreinigungssteuerung](#)

Steuerung der Filterabreinigung

### [Abreinigungszyklus](#)

Regelmäßiger Ablauf der Abreinigung

### [Abscheidegrad](#)

Abgeschiedener Staub im Verhältnis zum Rohgasstaubgehalt

### [Abscheidung](#)

Trennung der Partikel vom Gasstrom

### [Abstandshalter](#)

Bauteil eines Filterelements

### [Adhäsion / Adhäsiv](#)

auch Adhäsions- oder Anhangskraft genannt

### [Adsorption](#)

Anreicherung von Stoffen (Adsorbat) aus Gasen oder Flüssigkeiten

### [Aerosole](#)

Feste oder flüssige Schwebeteilchen

[Agglomerat / Agglomeration](#)

Zusammenballung von Partikeln

[Alveolengängig](#)

Lungengängig

[Anströmseite](#)

Seite des Filterkuchens

[Antistatisch](#)

Sich nicht elektrisch aufladend bzw. elektrostatischen Ladungen entgegenwirkend

[API](#)

Active Pharmaceutical Ingredient

[Arbeitsplatzabsaugung](#)

Luftabsaugung am Arbeitsplatz

[Arbeitsplatzgrenzwert](#)

durchschnittliche Konzentration einer Substanz in der Arbeitsluft

[Ashrae-Staub](#)

Prüfstaub bei Grobstaubfilter

[ASME](#)

American Society of Mechanical Engineers

[Aspiration](#)

Absaugen von staubhaltiger Luft an Arbeitsplätzen, Maschinen und Förderanlagen

[Aspirationsfilter](#)

Entstaubungsanlage für Arbeitsplätze, Maschinen und Förderanlagen

[ATEX](#)

Kurzform für ATmosphère EXplosibles

[Atmungsfilter](#)

vgl. Druckausgleichsfilter

[Aufsatzfilter](#)

Filtergerät ohne Staubsammeltrichter

[Auftriebsgeschwindigkeit](#)

Von unten nach oben auf die Filterelemente gerichtete Gasgeschwindigkeit

[Ausschleusung](#)

siehe Austragsorgan

[Austragshilfe](#)

Unterstützende Maßnahmen zur Fluidisierung der abgeschiedenen Stäube im Bereich des Staubaustrages

[Austragsklappe](#)

Ermöglicht den Wechsel eines Staubbehälters bei laufendem Filterbetrieb

[Austragsorgan](#)

Gerät zum Ausschleusen des abgeschiedenen Staubes aus einer Anlage

## **Job und Karriere**

Was man bei Infastaub machen kann und wie wir ticken? [Hier](#) gibt es viele Infos.

## **Downloads**

Alle Anleitungen sowie wichtige PDF-Dateien finden Sie [hier](#).

## **Messetermine**

Alle anstehenden Messetermine finden Sie [hier](#).

## **Newsletter**

Abonnieren Sie hier unseren [Newsletter](#) und sichern sich Ihre kostenfreien Eintrittskarten zu unseren Messen.

## **Filteranlagen**

- [Taschenfilter](#)
- [Patronenfilter](#)
- [Schlauchfilter](#)
- [Lamellenfilter](#)
- [HEPA-Filter](#)
- [Rüttelfilter](#)
- [Aufsatzfilter](#)
- [Spezialanwendungen](#)

## **Lösungen**

- [Branchen](#)
- [Entstaubung Tablettenproduktion](#)
- [Entstaubung Förderanlagen](#)
- [Entstaubung Müllverwertung](#)
- [Entstaubung Herstellung Babynahrung](#)
- [Entstaubung Schiffsentladung](#)
- [Siloentstaubung](#)
- [Entstaubung Stahlherstellung](#)

## **Service**

- [Serviceleistungen](#)
- [Ersatzteile](#)
- [Downloads](#)
- [Downloads Powtech 2023](#)

## **Entstaubungswissen**

- [Lexikon der Entstaubung](#)
- [Planungshinweise](#)
- [Regenerierbare Filter](#)
- [Speicherfilter](#)
- [Explosionsschutz](#)
- [Filtermedien](#)
- [Gesetzliche Bestimmungen](#)
- [Glossar](#)
- [Schüttgutdichten](#)

## **Unternehmen**

- [Historie](#)
- [Kontakt](#)
- [Filme](#)

## **Aktuelles**

- [Aktuelles](#)
- [Newsletter](#)
- [Messetermine](#)

## **Ansprechpartner**

- [Infastaub GmbH](#)
- [Infastaub weltweit](#)

## **Kontakt**

Infastaub GmbH  
Niederstedter Weg 19  
61348 Bad Homburg v.d.H

Tel.: +49 6172 3098-0  
[infa\(at\)infastaub.de](mailto:infa(at)infastaub.de)

- [Impressum](#)
- |
- [Datenschutz](#)
- |

- [Hinweisgebersystem](#)
- |
- [AGB](#)
- |
- [Sitemap](#)

Copyright © Infastaub GmbH