

[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](#)

[Sackfilter](#)

vgl. Filtersack

[Safe-Change](#)

Sicherer und berührungsfreier Wechsel von Filtermedien oder Staubsammelbehälter

[Safe-Change Light](#)

Filterwechsel unter Verwendung eines Safe Change Wechselkragens, jedoch ohne Einschleusung über Wechselsack.

[Saugfördergerät](#)

Vakuumfilter

[Säuretaupunkt](#)

Temperatur, bei der in einem sich abkühlenden Gas, ein Säurekondensat entsteht.

[Schadstoff](#)

Umgangssprachlich: in der Umwelt vorhandene, schädliche Stoffe oder Stoffgemische

[Scheitelabreinigung](#)

Zusätzliche rohgasseitige Abreinigung bei horizontal liegenden Filterelementen oberhalb des Filterelements

[Schlauchfilter](#)

Filternder Abscheider mit Filterschläuchen

[Schleusenfilter](#)

eine Entstaubungsanlage mit einer Schleuse am Staubaustrag

[Schnapping](#)

Befestigung von Filtermedien

[Schneckenfilter](#)

Entstaubungsanlage mit im Staubaustragsbereich integriertem Schneckenförderer

[Schnellwechselfilter](#)

Filtersystem mit schnellem Filterwechsel

[Schüttdichte](#)

Dichte eines Gemenges aus einem Feststoff (Schüttgut) und in der Trockenfiltration einem Gas.

[Schüttwinkel](#)

Der sich bei einem Schüttkegel zur horizontalen bildende Winkel

[Schwebstaub](#)

Nicht allgemeingültig definierter Begriff für "luftgetragene Teilchen"

[Schwebstofffilter](#)

Filter für feinste Stäube und Aerosole

[Schwebstofffilteranlage](#)

Filteranlage mit Schwebstofffilterelementen

[Schwebstofffilterbox](#)

Kanalfilter mit einer integrierten Schwebstofffilterkassette.

[Schweißrauchfilter](#)

Feinststaubfilter an Schweißarbeitsplätzen

[Schwerkraftabscheider](#)

Anlage zum Abscheiden schwerer Bestandteile aus einem Gas

[Schwermetalle](#)

Metalle mit einer hohen Dichte.

[Sedimentation](#)

Schwerkraftbedingtes Ablagern von Partikeln aus einem Fluid

[Sedimentationsgeschwindigkeit](#)

Vertikalgeschwindigkeit, mit der sich Partikel in einem Fluid absetzen

[Sicherheitsfilter](#)

Polizeifilter zum Schutz der Umgebung bzw. nachgeschalteter Prozesseinrichtungen

[Silikonfreiheit](#)

Unerwünschte Spuren von Silikon bei Prozessen der Oberflächentechnik

[Siloentstaubungsfilter](#)

siehe Aufsatzfilter

[Silofilter](#)

vgl. Aufsatzfilter

[Sinterfilter](#)

Filterelemente aus gesintertem Kunststoff- oder Metallgranulat

[Siphon](#)

Gasdichter Wasserablass

[SMEPAC](#)

Standardized Measurement for Equipment Particulate Airborne Concentrations

[Spannvorrichtung](#)

Befestigungssystem für Filtermedien

[Speicherfilter](#)

Nicht abreinigbarer Filter

[Spiraltubefilter](#)

Tubefilter aus spiralförmig geschweißtem, eigensteifem Filtervlies

[Spunbond Vlies](#)

Spinnvlies

[Stand-By Filtersystem](#)

Zwei baugleiche, umschaltbare Filteranlagen

[Standfilter](#)

Filteranlage mit Fußkonstruktion

[Starrkörperelement](#)

vgl. Lamellenfilterelement

[Stationär](#)

Ortsunveränderlich

Staub

Sammelbezeichnung für feinste feste Teilchen

Staubauslassbehälter

Auffanggefäß für abgeschiedenen Staub

Staubaustrag

vgl. Austragsorgan

Staubbekämpfung

Alle Maßnahmen der Reduzierung oder Verhinderung der Staubentstehung bzw. von bereits entstandenem Staub

Staubbeladung

Staubmasse je Gasvolumen

Staubbelastung

vgl. Rohgasbelastung

Staubbrücke

Auftretende, selbsttragende Gebilde aus Staub

Staubdicht

Schutzart gegen Fremdkörper

Staubdurchbruch

Durch einen Filterschaden hervorgerufene Staubemission

Staubfassung

Erfassen von Stäuben an der Entstehungsstelle

Staubexplosionsklasse

Einteilungssystem der Explosionsfähigkeit

Staubexposition

Staubmenge, der ein Mensch ausgesetzt ist

Staubfilter

Filter zur Abscheidung von Stäuben

Staubfilteranlage

Filteranlage zur Abscheidung von Stäuben

Staubfrei

Nicht spezifizierter Begriff

Staubklasse

Einteilung von Stäuben

Staubkollektor

Staubsammler

Staubrückgewinnung

Rückgewinnung von Filterstäuben als Produkt

Staubsack

Kunststoffsack zum Sammeln von Stäuben

Staubsammeltrichter

Unterhalb der Filterelemente befindliches Filteranlagegehäuseteil

Staubsauganlage

Stationäres Entstaubungsgerät

Staubsauger (Industriesauger)

Mobiles Entstaubungsgerät mit integriertem Unterdruckerzeuger

Steril

Freisein von vermehrungsfähigen Keimen

Sternfilter

Sternförmig vernähter Filterschlauch

Störung

Eine vorübergehende Fehlfunktion

Stützkorb

Aus Draht gebogenes Bauteil

Stützrahmen

vgl. Stützkorb

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