

[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