

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

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

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

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

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