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.