

[Zum Inhalt springen](#)

- 
- 
- 

- [Aktuelles](#)
- [Downloads](#)
- [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](#)
 - [INFA-POWTRON BKF](#)
 - [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](#)
 - [Marktplatz Filtergeräte](#)
 - [Downloads](#)
- [Entstaubungswissen](#)
 - [Lexikon der Entstaubung](#)
 - [Entstaubung](#)
 - [Planungshinweise](#)
 - [Speicherfilter](#)
 - [Regenerierbare Filter](#)
 - [Filterabreinigung](#)
 - [Explosionsschutz](#)
 - [Filtermedien](#)
 - [Containment](#)
 - [Gesetzliche Bestimmungen](#)
 - [Glossar](#)
 - [Schüttgutdichten](#)
- [Unternehmen](#)
 - [Unternehmensinformationen](#)
 - [Grundsätze](#)
 - [Historie](#)

- [Karriere](#)
 - [Filme](#)
 - [Impressum](#)
 - [Infastaub aktuell](#)
 - [Aktuelles](#)
 - [Pressemitteilungen](#)
 - [Messetermine](#)
 - [Newsletter](#)
 - [Kontakt](#)
 - [Infastaub GmbH](#)
 - [Infastaub weltweit](#)
 - [Kontaktformular](#)
-
- [Aktuelles](#)
 - [Downloads](#)
 - [Karriere](#)
 - [Kontakt](#)
-
- [Infastaub.de](#)
 - [Lösungen](#)
 - [Branchen](#)
 - [Stahl, Eisen, NE-Metalle](#)



Stahl, Eisen, NE-Metalle

- [Branche](#)
- [Anwendungsbeispiel](#)

Die staubenden Prozesse in der Bearbeitung von Metall sind vielfältig. Überall dort, wo Metalle geschliffen, poliert, gefräst oder gebürstet werden, entstehen Emissionen in Form von Stäuben, Rauch, Ruß, Dämpfen und Gasen. Hier gilt es, Vorkehrungen mit entsprechenden Entstaubungslösungen zu treffen.

Infastaub liefert bereits seit Jahrzehnten Systeme zur Entstaubung bei metallverarbeitenden Betrieben. Die Bandbreite reicht von Kleinstfiltern für einzelne Anwendungen bis zur

Großanlage zur Zentralentstaubung.

Einsatz eines BKF-Beladesystems in einer Gießerei

Der Altsand aus einem Silo wird über eine Schrägrohrschnecke zum [INFA-POWTRON Beladesystem](#) gefördert und von dort in Silofahrzeuge gefüllt. Das INFA-POWTRON Beladesystem macht diesen Vorgang staubfrei, indem über den doppelwandigen Beladebalg die staubhaltige Verdrängungsluft aus dem Fahrzeug abgesaugt und der Staub an den Filterelementen des BKF abgeschieden wird. Die Filterelemente werden mit kurzen Druckluftstößen regelmäßig vom angelagerten Staub befreit, um eine optimale Saugleistung des Ventilators aufrecht zu erhalten.

Technische Daten

Filtertyp	Beladesystem BKF 10 P-S
Ventilatorleistung [m ³ /h]	825
Filterfläche [m ²]	10
Filtermaterial	Polyester-Vlies
Füllstandsmelder	Drehflügel
Schlaffseilschalter	2 Stück, automatische Konusnachführung während der Beladung
Verladeleistung [Tonnen/h] max.	400



[Ihre Ansprechpartner](#)

Marktplatz

Den Marktplatz für gebrauchte Filtergeräte finden Sie [hier](#).

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](#)

Entstaubungswissen

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

Unternehmen

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

Aktuelles

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

Ansprechpartner

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

Kontakt

Infastaub GmbH
Niederstedter Weg 19

61348 Bad Homburg v.d.H.

Tel.: +49 6172 3098-0

Fax: +49 6172 3098-90

[infa\(at\)infastaub.de](mailto:infa(at)infastaub.de)

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

Copyright © Infastaub GmbH