

## [Skip navigation](#)

  

- 
- 
- 

- [Actuel](#)
- [Téléchargements](#)
- [Carrière](#)
- [Contact](#)

- [Système de filtration](#)
  - [Filtre à poche](#)
    - [INFA-JET AJN](#)
  - [Filtre à cartouche](#)
    - [Filtre à cartouche INFA-JETRON IPF](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
  - [Filtre à manche](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
  - [Filtre à lamelle](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo](#)
  - [Filtre HEPA](#)
    - [INFA-MICRON MKR](#)
    - [INFA-MICRON MPR](#)
  - [Filtre de secouer](#)
    - [INFA-MAT AM](#)
    - [INFA-BOY IFB](#)
  - [Filtre évent](#)
    - [Infa-Mat AM204](#)
    - [Infa-Vario-Jet IPV](#)
    - [Filtre évent INFA-JETRON AJP ..2](#)
    - [Filtre pour silos INFA-JETRON AJB](#)
    - [Filtre pour silos INFA-JETRON AJP](#)
  - [Applications spéciales](#)
    - [INFA-INLINE-FILTER INF](#)
    - [Sackschütte](#)
- [Solutions](#)
  - [Secteurs](#)
    - [Pierres, terre et minéraux](#)
    - [Ciment, chaux, plâtre](#)
    - [Acier, fer, métaux non-ferreux](#)

- [Nourriture](#)
- [Chimie, pharmacie](#)
- [Energie](#)
- [Recyclage, élimination des déchets](#)
- [Verre, industrie céramique](#)
- [Peintures, vernis, traitement de surfaces](#)
- [Plastiques](#)
- [Applications](#)
  - [Dépoussiérage de la production de comprimés](#)
  - [Dépoussiérage de vidage de sac](#)
  - [Dépoussiérage des convoyeurs](#)
  - [Dépoussiérage de recyclage des déchets](#)
  - [Dépoussiérage de poste de travail](#)
  - [Dépoussiérage de nourriture bébé](#)
  - [Dépoussiérage de verrerie](#)
  - [Dépoussiérage de bois](#)
  - [Dépoussiérage de mélange et remplissage](#)
  - [Dépoussiérage de résidus radioactifs](#)
  - [Dépoussiérage de recyclage](#)
  - [Dépoussiérage d'un déchargement de navire](#)
  - [Dépoussiérage de silo](#)
  - [Dépoussiérage de sécheur](#)
  - [Dépoussiérage fabrication d'acier](#)
  - [Dépoussiérage industrie du plastique](#)
- [Service](#)
  - [Prestations de services](#)
  - [Pièces de rechange](#)
  - [Téléchargements](#)
  - [Téléchargements](#)
- [Savoir-faire](#)
  - [Lexique du dépoussiérage](#)
    - [Dépoussiérage](#)
    - [Planification](#)
    - [Filtre statique](#)
    - [Filtre régénérable](#)
    - [Nettoyage du filtre](#)
    - [Protection contre l'explosion](#)
    - [Médias filtrants](#)
    - [Confinement](#)
    - [Dispositif légales](#)
  - [Glossaire](#)
  - [densites](#)
- [Entreprise](#)
  - [Sur nous](#)
    - [Job & Karriere](#)
    - [Histoire](#)
    - [Vidéos](#)

- [Infastaub actuel](#)
    - [Actuel.](#)
    - [Dates de salons](#)
    - [Newsletter](#)
  - [Contact](#)
    - [Infastaub GmbH](#)
    - [Infastaub dans le Monde](#)
    - [Formulaire de contact](#)
- 
- [Actuel](#)
  - [Téléchargements](#)
  - [Carrière](#)
  - [Contact](#)
- 
- [Infastaub.fr](#)
  - [Entreprise](#)
  - [Infastaub actuel](#)
  - [Actuel.](#)

## Actuel

### **Zentrale Entstaubungsanlage für 11 Absaugstellen bei Sto in Stühlingen.**

18.07.2024 Actuel

Platzeinsparung, Kosteneinsparung, einfachere Wartung, höhere Leistung.

Das weltweit tätige Unternehmen Sto, mit Hauptsitz im südbadischen Stühlingen, ist für hochwertige Produkte wie z.B. Fassadendämmsysteme, Farben, Akustiksysteme, Bodenbeschichtungen, Lacke und Lasuren bekannt, und dies weltweit.

Am Standort in Stühlingen durfte Infastaub für die Binkert Haustechnik GmbH (GU) und den Endkunden Sto SE & Co. KGaA ein anspruchsvolles Projekt realisieren. Unter dem Projektnamen „Entstaubung Gebäude 21“ verbirgt sich ein Projekt, dessen erfolgreiche Realisierung ohne die professionelle Zusammenarbeit aller beteiligten Unternehmen wie Sto, sowie das für die Haustechnik verantwortliche Unternehmen Binkert und die Infastaub GmbH nicht möglich gewesen wäre.

#### **Nur ein Entstaubungssystem statt elf**

Die Aufgabe: Die Zentralisierung der Entstaubungsfunktion und die Integration von 11

verschiedenen Absaugstellen, die in verschiedenen Räumen und unterschiedlichen Etagen untergebracht waren. Ziel war es, dadurch eine deutliche Platzeinsparung, einen geringeren Wartungsaufwand und eine einfachere Entsorgung der Stäube, verbunden mit einer höheren Leistung, zu erreichen.

### **Gemischte Stäube und Explosionsschutzkonzept**

Bei den anfallenden Stäuben handelte es sich um ein Gemisch aus Holzstaub, Kunststoffpartikel und anorganischen Bestandteilen. Die Filteranlage wurde von InfaStaub mit einem vorbeugenden Explosionsschutzkonzept für die Gesamtanlage konzipiert und im Erdgeschoss platziert. Effekt: Durch diese räumliche Platzierung kann der anfallende Staub nun wesentlich einfacher entsorgt werden.

Zwar waren die beengten Platzverhältnisse bei der Einbringung eine Herausforderung, dies konnte aber gut gelöst werden.

### **Bewährte InfaStaub Taschenfilteranlage vom Typ INFA-Jet AJN**

Ein wesentlicher Vorteil des eingesetzten InfaStaub Taschenfiltersystem vom Typ INFA-JET AJN ist das flexible Baukastensystem für die kontinuierliche Entstaubung an Maschinen und Arbeitsplätzen.

Diese InfaStaub Modellreihe eignet sich für Volumenströme von ca. 100 m<sup>3</sup>/h bis ca. 25.000 m<sup>3</sup>/h. Annähernd jede Kombination der Bauart - hoch, niedrig, rund oder eckig - ist realisierbar. Während der Filtrationsphase erfolgt die Abreinigung der Filtertaschen oder Falterelemente in regelmäßigen Intervallen durch Druckluftimpulse, die sogenannte „Jet-Abreinigung“.

Der InfaStaub INFA-JET Typ AJN eignet sich daher ideal für diese Aufgabenstellung - sowohl unter verfahrenstechnischen Gesichtspunkten, als auch für die vorhandenen räumlichen Gegebenheiten und gleichzeitig für die unterschiedlich zu erfassenden Arbeitsplätze, an denen der Staub anfällt.

Die Anlage besitzt eine Filterfläche von 60 m<sup>2</sup> und arbeitet mit einem Unterdruck von - 80 mbar. Der entsprechende Ventilator ist nebenstehend platziert.

Drei 60 Liter Staubsammeltöpfe mit Rollen dienen der einfachen Entsorgung, da die Anlage nun ebenerdig platziert ist.

### **Zentrale Aufgabenstellung: Rohrleitungsplanung u. Dimensionierung der Filter/Ventilator Kombination**

InfaStaub übernahm in Zusammenarbeit mit Binkert Haustechnik auch die Rohrleitungsplanung und Dimensionierung von Filter und Ventilator, inklusive der Druckverlustberechnung der neuen Rohrleitungen über zwei Stockwerke hinweg. So konnten die Anforderungen bei der Entstaubung der Arbeitsplätze wie z.B. Musterfertigung, Bandschleifer, Kreissägen, Verpackungsmaschinen oder Anmischplätze individuell dimensioniert und optimiert werden.

Nach der Planungsphase wurde die Anlage im April 2023 bestellt und die Inbetriebnahme

wie geplant Anfang 2024 abgeschlossen.



## **Place du marché**

Vous trouvez le marché pour les appareils de filtration d'occasion [ici](#).

## **Téléchargements**

Vous trouvez [ici](#) toutes les instructions ainsi que les fichiers de PDF importants.

## **Dates des salons**

Vous trouvez [ici](#) toutes les dates de salons prévus.

## **Newsletter**

Abonnez-vous à notre newsletter [ici](#).

## **Systèmes de filtrations**

- [Filtre à poche](#)
- [Filtre à cartouche](#)
- [Filtre à manche](#)
- [Filtre à lamelle](#)
- [Filtre HEPA](#)
- [Filtre de secouer](#)
- [Filtre événement](#)
- [Applications spéciales](#)

## **Solutions**

- [Secteurs](#)
- [Dépoussiérage de la production de comprimés](#)
- [Dépoussiérage de vidage de sac](#)
- [Dépoussiérage de recyclage des déchets](#)
- [Dépoussiérage de nourriture bébé](#)
- [Dépoussiérage d'un déchargement de navire](#)
- [Dépoussiérage de silo](#)
- [Dépoussiérage fabrication d'acier](#)

## **Service**

- [Prestations de services](#)
- [Pièces de rechange](#)
- [Téléchargements](#)

## **Connaissance de dépoussiérage**

- [Lexique du dépoussiérage](#)
- [Planification](#)
- [Filtre régénérable](#)
- [Filtre statique](#)
- [Protection contre l'explosion](#)
- [Médias filtrants](#)
- [Dispositif légaux](#)

## **Entreprise**

- [Histoire](#)
- [Contact](#)

## **L'actualité**

- [Actuel.](#)
- [Newsletter](#)
- [Dates de salons](#)

## **Interlocuteur**

- [Infastaub GmbH](#)
- [Infastaub dans le Monde](#)

## Contact

Infastaub GmbH

Niederstedter Weg 19  
61348 Bad Homburg v.d.H.  
Tel.: +49 6172 3098-0  
Fax: +49 6172 3098-90

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

- [Mentions légales](#)
- |
- [Confidentialité](#)
- |
- [Hinweisgebersystem](#)
- |
- [Conditions commercial](#)
- |
- [Plan du site](#)

Copyright © Infastaub GmbH