

## Das Unternehmen WKI

Wir, die WKI Absaugtechnik GmbH, verstehen uns als kompetenter Dienstleister rund um das Thema Absaug-, Entstaubungs- und Filtertechnik und dies bereits seit 1992.

- ▶ **WKI:** Das steht für **Wirtschaftlich, Kompetent und Innovativ.**
- ▶ Unser Kerngeschäft ist das Engineering, die Konstruktion, Herstellung und Montage von Absaug- und Entstaubungsanlagen für die Industrie.
- ▶ Unser Lieferumfang umfasst alle mit diesem Fachgebiet zusammenhängenden Komponenten. Hierzu gehören neben dem Anlagenbau auch der Stahl- und Druckbehälterbau, Rohrleitungen, Filtermaterial, Elektrosteuerung u.v.m.
- ▶ Wartungsarbeiten und vor allem Optimierungsarbeiten führen wir sowohl an unseren eigenen, als auch an fremden Absaug- und Entstaubungsanlagen durch.
- ▶ Wir planen und konstruieren unsere Anlagen im eigenen Haus mit dem Ziel, unseren Kunden die perfekte Lösung für ihre individuellen Anwendungen zu liefern.



**We make the difference!**

## Unsere Leistungen im Überblick

WKI bietet Ihnen ein Rundum-Sorglos-Paket:

- ▶ Problemanalyse vor Ort
- ▶ Beratung
- ▶ Engineering
- ▶ Fertigung
- ▶ Montage und Installation
- ▶ Inbetriebnahme
- ▶ Dokumentation
- ▶ Wartung, Instandsetzung und Reparatur
- ▶ Schnelle Reaktionszeit im Störfall



Sie haben Probleme mit Ihrer Absauganlage oder wünschen sich eine Optimierung und suchen daher einen geeigneten Sachverständigen für lufttechnische Anlagen?

Kein Problem, sprechen Sie uns einfach an:

- ▶ Sachverständigengutachten



**Ihre Staubprobleme hätten wir gerne!**

## Produktbeispiele

### JET 14.000 ATEX

Filteranlage für einen Volumenstrom von 14.000 m<sup>3</sup>/h in explosionsgeschützter Ausführung für Kunststoffstäube. Aus Staubaustrag wurden zwei Zellenrad-schleusen eingesetzt, die als Schutzsystem nach –ATEX zertifiziert sind. Die rohgas-seitige Entkopplung erfolgte über Entkopplungsbögen.



### JET 62.000

Filteranlage für keramische Stäube mit Schnecke und Zellenrad-schleuse aus Austragsorgane.

Absaugleistung: 62.000 m<sup>3</sup>/h  
Ventilatorleistung: 110 kW



**Ihre Staubprobleme hätten wir gerne!**

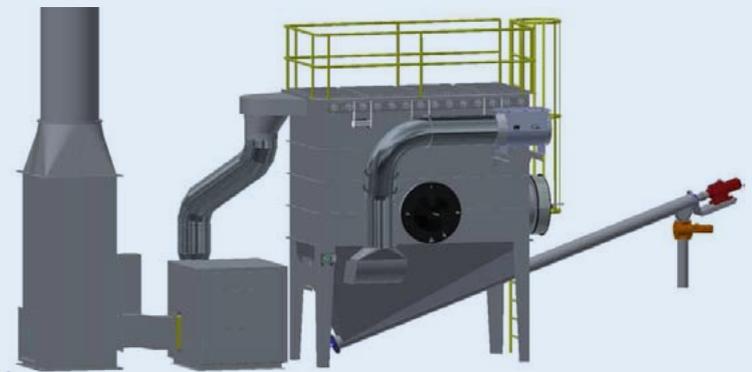
## Produktbeispiele

### JET 12.000 ATEX

Vom Plan in die Tat: Bei dieser ATEX-Anlage in Innenaufstellung ist die Explosions-thematik durch Druckentlastungsventile und für die Rohgasentkopplung durch eine Rückschlagklappe gelöst worden.

Der Materialaustrag erfolgt hierbei ebenfalls über eine schräg hoch fördernde Schnecke mit Zellenradschleuse.

Der Ventilator wurde komplett in einer Schallschutzeinhausung verbaut. Der Kamin DN 900 ist 13 m hoch, freistehend und nimmt neben der Abluft dieser Trockenentstaubung zusätzlich noch 25.000 m<sup>3</sup>/h Abluft einer Nassentstaubung auf.



**Ihre Staubprobleme hätten wir gerne!**

## Produktbeispiele

Wir können auch klein!

### JET 1000

Filter für geringe Mengen Kakaostaub, der Austrag erfolgt über ein Schubfach. Die Anlage wurde komplett in Edelstahl gebaut.

2,2 kW Leistung



### JET 5000

Unser Klassiker und meist verkauftes Trockenstaubfilter mit 5,5 kW Leistung, kompakter Steuerung, die wahlweise direkt oder im Stern/Dreieck geschaltet werden kann.

Die Filterabreinigung wird differenzdruckabhängig geschaltet. Als Austrag dient hierbei ein Staubkübel auf Rollen mit 100 L Volumen.

Der Bodenbedarf der Anlage beträgt 1,0 x 1,8 x 3,2 m.



**Ihre Staubprobleme hätten wir gerne!**

We make the difference!

## Unsere Kunden

Unternehmen aus den unterschiedlichsten Industrie- und Wirtschaftszweigen zählen zu unserem Kundenkreis.



Ihre Staubprobleme hätten wir gerne!

**We make the difference!**

## So erreichen Sie uns:

WKI Absaugtechnik GmbH  
Dürener Straße 481  
52249 Eschweiler

Tel.: +49 2409 76 00 76  
info@wki-absaugtechnik.de  
www.wki-absaugtechnik.de



Sollten Sie mit Navi zu uns fahren, geben Sie als Hausnummer bitte die 473 ein. Unser Grundstück ist neu erschlossen und auf den meisten Karten noch nicht vorhanden.

## So erreichen wir Sie:

