



clean air for your workflow >>

**COLANDIS**   
the clean air company



[www.colandis.com](http://www.colandis.com)



## COLANDIS GmbH

Im Camisch 34  
07768 Kahla / Thüringen

- » 1996 gegründet
- » Familienunternehmen
- » 35+ Mitarbeiter
- » 10 km südlich von Jena

### Saubere Produktionsbedingungen

- » 550 m<sup>2</sup> Fertigungshalle – ISO 7
- » 35 m<sup>2</sup> Reinraum – ISO 5
- » 20 m<sup>2</sup> Reinraum – ISO 1
- » 70 m<sup>2</sup> Reinigungslabor – ISO 5-7



## ZUKUNFT

Die nächste Generation ist bereit, die Erfolgsgeschichte fortzuschreiben. Mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem umfassendem Wissen in der Reinraumtechnik bleiben wir Ihr zuverlässiger Partner.

Wir unterstützen unsere Kunden von der Prozessanalyse, über die Entwicklung und Produktion bis hin zur Zertifizierung einzelner Produkte. Reinraummessungen und Reinheitstauglichkeit sind Teil unseres Portfolios. Wir bieten Ihnen Dienstleistungen und Produkte für eine saubere Umgebung und Kontaminationskontrolle.

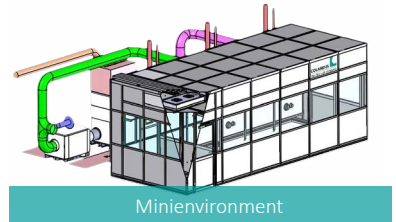




## clean air for **products**

- » Minienvironments (bis zu ISO 1)
- » Mobile Reinraum-Box
- » Geräteeinhausungen (z.B. Rechner, Drucker, Werkzeuge)
- » Reinluft-Arbeitsplätze
- » Waferstationen (z.B. Emergency Station)







## **tools** for clean air

- » Kundenspezifische Lüfter-Filter-Module FFM
  - In Schwarz
  - Mit Gestell
  - Mit Wärmetauscher
  - Mit Ionisator
  - Mit seitlichem Reinluft-Filter
- » Sauberraum-Modul SRM
- » Sonderlösung





Lüfter-Filter-Modul FFM-C



Robot-FFM



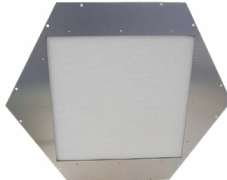
Mini-FFM



FFM mit Stativ



Kundenspezifische Lösung mit 2 Filtern

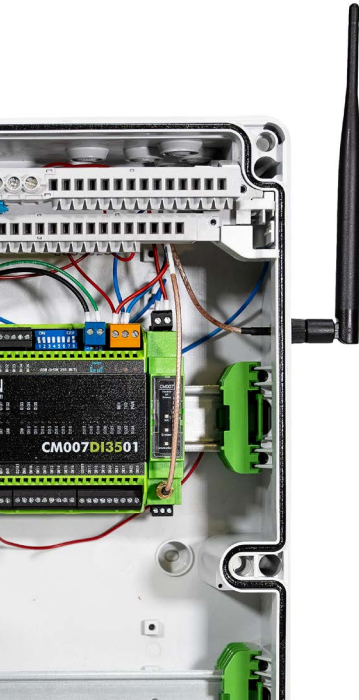


Sonderlösung FFM



Kundenspezifische Lösung mit Ionisator





**ConnectedAir<sup>®</sup>**

- » Service Portal für Smart Monitoring
- » Vorausschauende Wartung
- » Remoteservice
- » Zustandsüberwachung von Lüfter-Filter-Modulen und Räumen
- » Reduzierung des Verkabelungsaufwandes durch Funktechnik
- » Einfach zu erweitern
- » Monitoring als Dienstleistung







Lösung mit WLAN



Lösung „on premise“



Kundenspezifische Lösung



Temperatur/Feuchtigkeit-Sensor



Signal-Ampel





Manuelle Reinigung



## service for clean air

- » Beratung für reine Umgebungen und Fertigungsprozesse
- » Schulungen und Workshops
- » Prüfung von Reinraum- und Reinheits-tauglichkeit
- » Qualifizierung und Zertifizierung von Reinräumen und reinen Bereichen
- » Dienstleistung und Wartung





Reinraum Zertifizierung



Reinheitstauglichkeitstest



Zertifikat



Schulungen und Workshops



» Reinigung von Baugruppen und Maschinen

- In unserem Reinigungslabor
- Beim Kunden vor Ort
- CO<sub>2</sub> Reinigungskabine





clean air **to go**



- » Mietreinraum (mit und ohne Fenster)
- » Schwarze Mietreinraumkabine für Inspektion und Tests
- » Lüfter-Filter-Module mit Gestell
- » ConnectedAir® Raumbox zur Miete



Mietreinraum



Schwarze Inspektionskabine

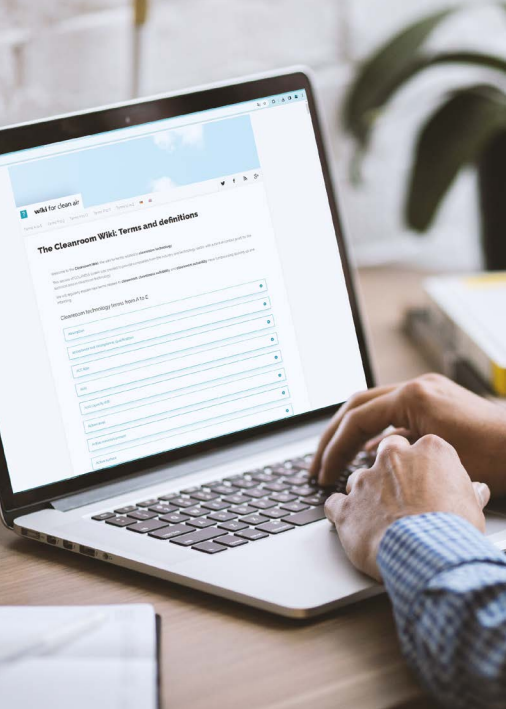


clean air for **transfer**

» ISO 3 während des Transfers und der Lagerung



Kundenspezifische Lösung für Ihre Logistik



Umfassende Sammlung von Begriffen und Definitionen

## ? wiki for clean air

» Ihre Enzyklopädie für Reinheitstechnologie mit über 500 Einträgen (in Deutsch und Englisch)

» [www.cleanroom.de](http://www.cleanroom.de)





Modularer Reinraum



clean air for **rooms**

- » Freistehende Kabine
- » Modulare Reinräume
- » Mit Hardwall- und Softwall-Elementen









CleanSeal



**materials** for clean air

» CleanSeal



CleanSeal in der Anwendung



Im Camisch 34  
07768 Kahla / Germany  
Tel.: +49 36424 7694-0  
info@colandis.com  
www.colandis.com

Folgen Sie uns bei **social media**

