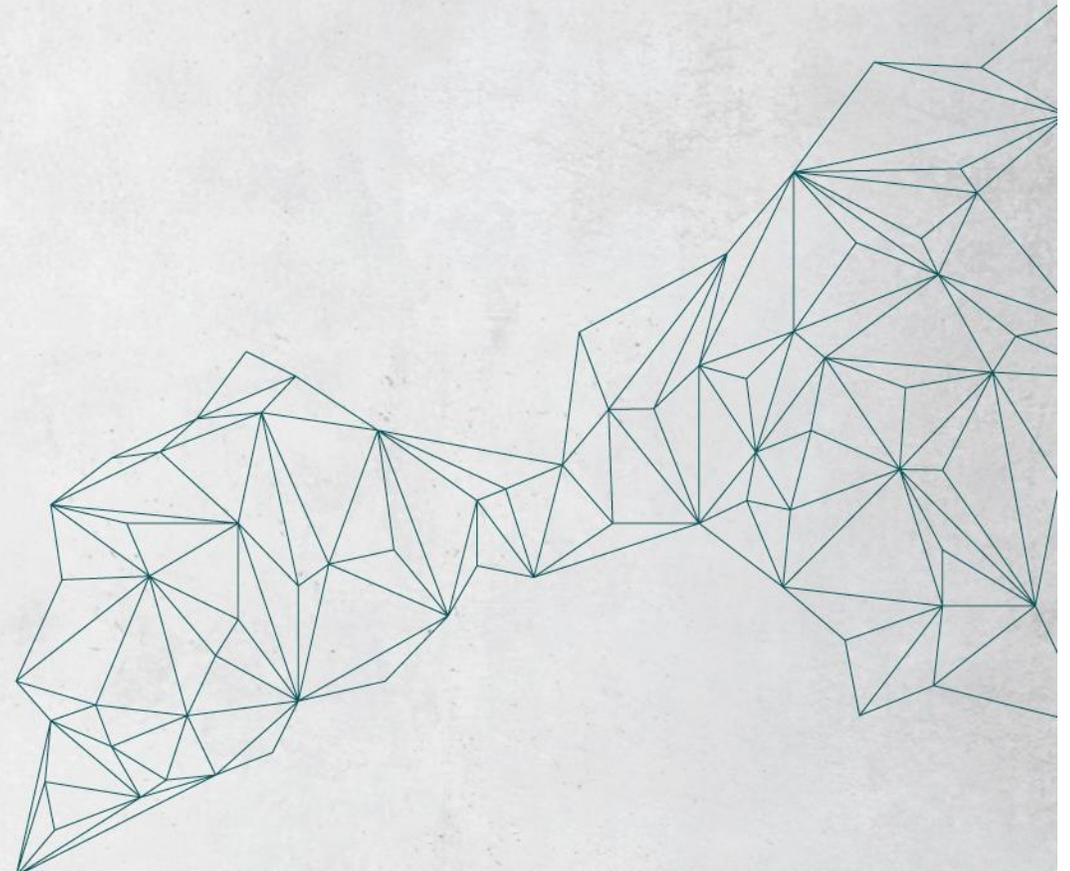


Hall 4A

**Chillventa Specialist Forums 2022**  
**Chillventa Fachforen 2022**

**CONNECTING  
EXPERTS.**



# RETROFIT Solutions

Modernisierung eines Lüftungsgerätes durch  
Tausch der Ventilatoren und weiterer  
Komponenten



# Thorsten Kaipl

Tel.: 07940/ 142 115

Mail: [thorsten.kaipl@rosenberg-gmbh.com](mailto:thorsten.kaipl@rosenberg-gmbh.com)



Wir begrüßen Sie sehr gerne auf unserem Stand:

**Halle 4 Stand 4-319**



RETROFIT  
SOLUTIONS





## Vorteile einer ECFanGrid

---

**Verbesserte Energieeffizienz**

**Redundanz & Hohe Verfügbarkeit**

**Kompaktheit & Flexibilität**

**Gleichmäßigeres Strömungsprofil**

**Integrierte Drehzahlsteuerung**

**Einfacher Ersatz & Wartung**

**Einfache Reinigung**

**Gewichtsreduktion**





**Vorwärtsgekrümmtes  
Laufrad**  
Leistungsaufnahme  
35 kW  
67 A

**Amortisation**  
2,3 Jahre  
**CO2**  
ca. 25 t / Jahr

**ECFanGrid 3x3**  
Leistungsaufnahme  
27 kW  
41 A



## Redundanz und einfacher Austausch

---





## Praxisbeispiel: Optimierung der RLT-Geräte im Polizeipräsidium, Potsdam

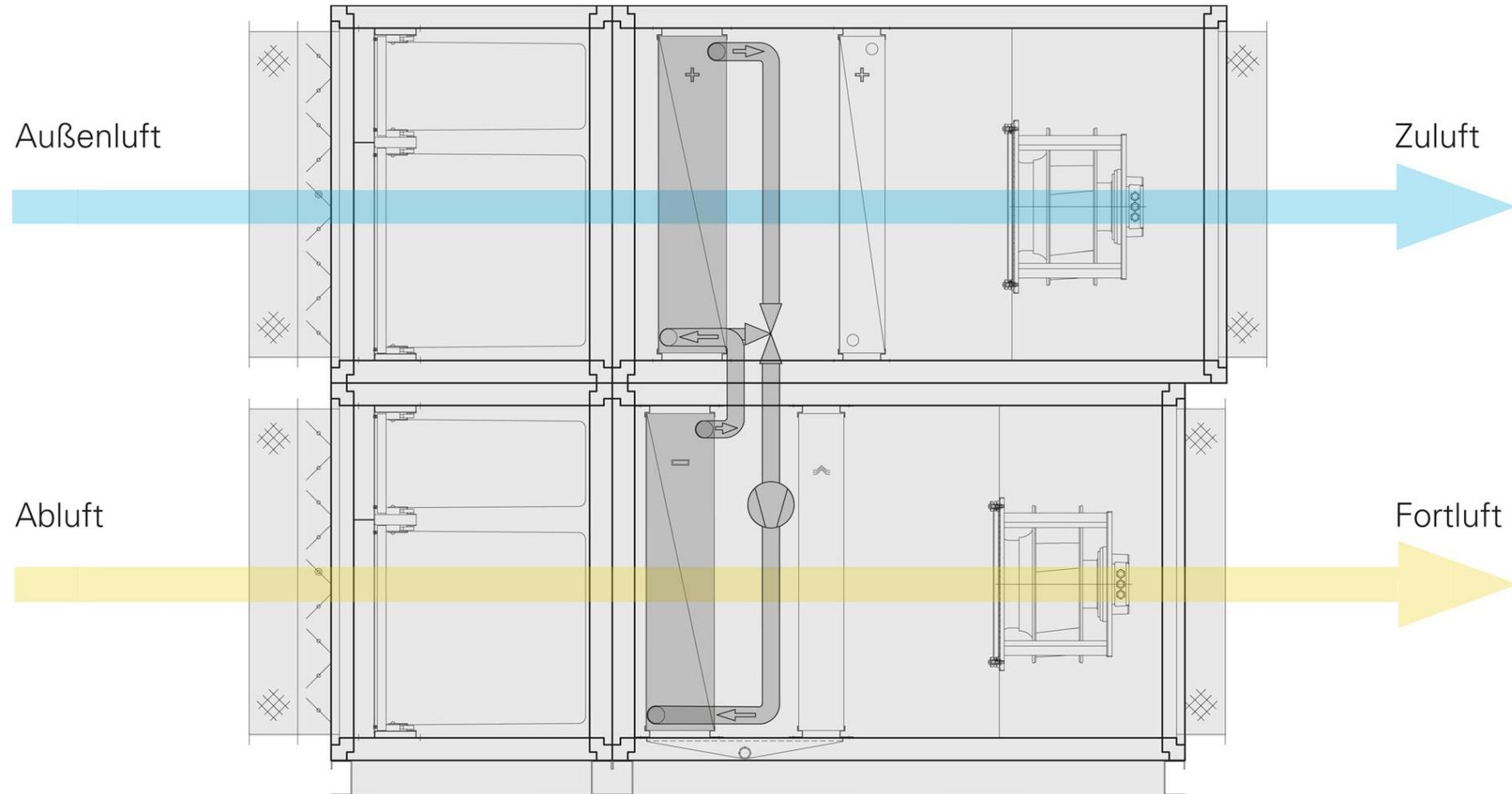


Ziel der Optimierung war die  
Verbesserung der Raumluftqualität

- Deaktivierung der bisher eingesetzten Umluftklappe.
- Einbau eines Kreislaufverbundsystems

# Funktionsweise KVS

---



## Nachrüstung Kreislaufverbundsystem

---



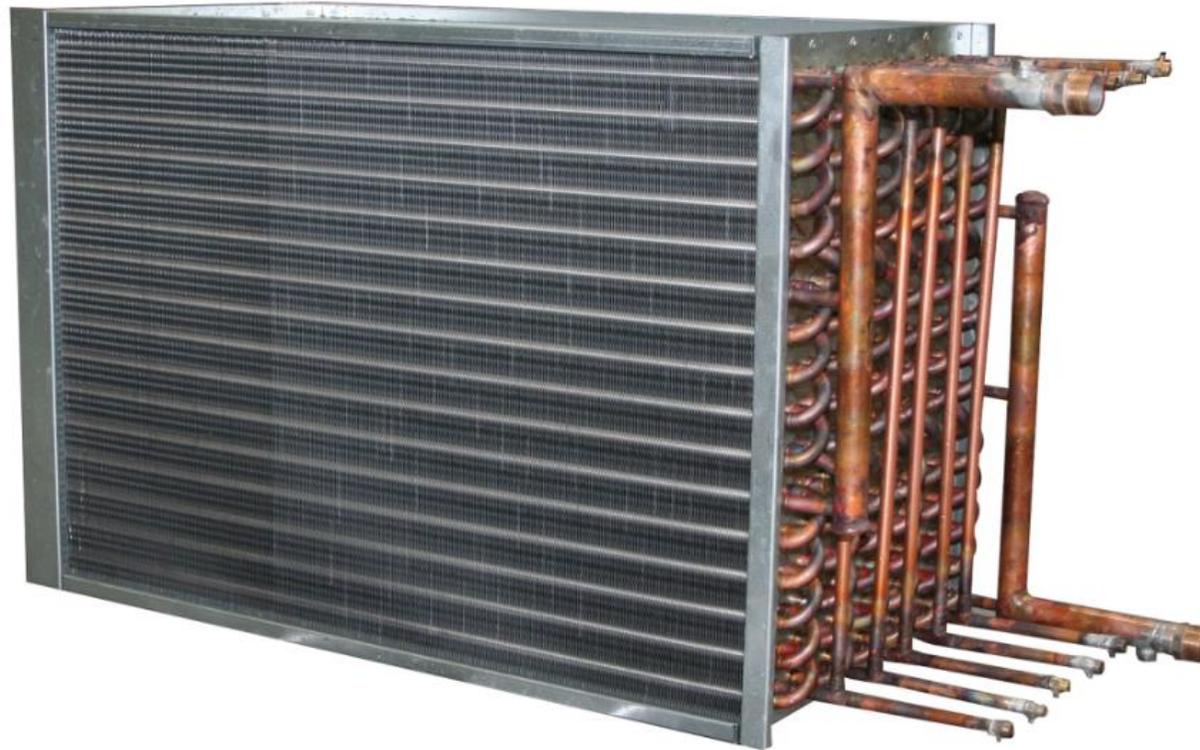
- Austausch der bisherigen Ventilatoren gegen hocheffiziente EC-Ventilatoren
- Einbau hochwertiger Filter

## Austausch der Riemengetriebenen Ventilatoren gegen ECFanGrid

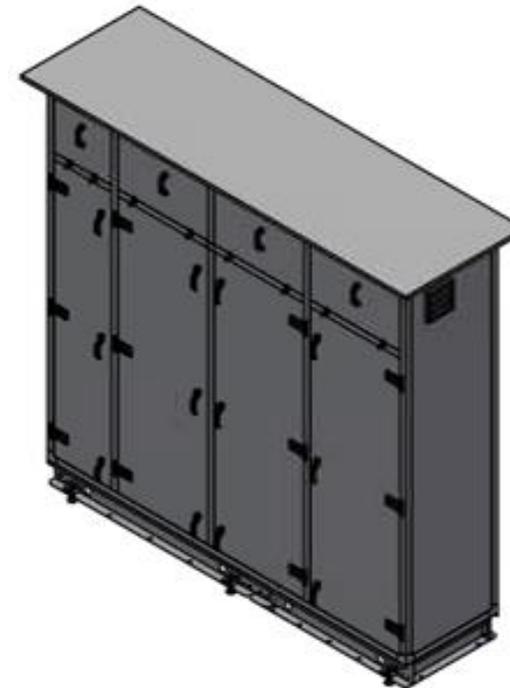
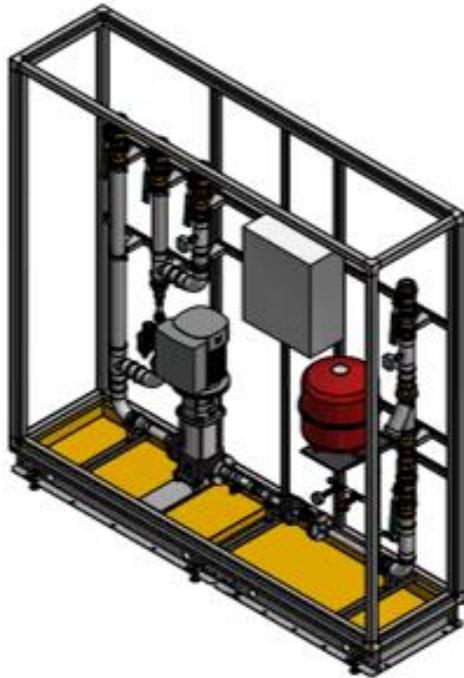


Was kann Ihnen Fa. Rosenberg alles bieten?

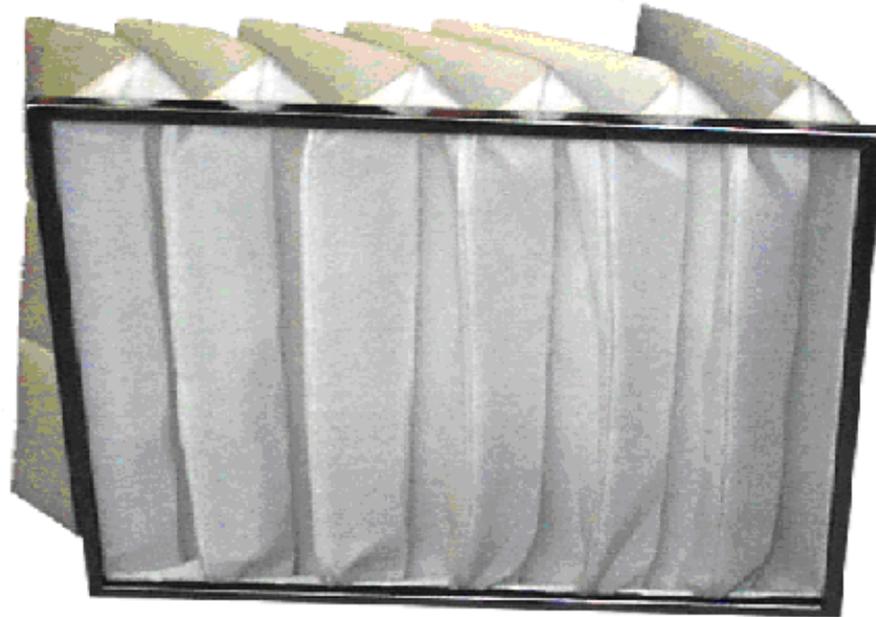
- Register



- **Passende Hydraulikstation**



- Filter



- Kodensatwannen
- Tropfenabscheider
- Gehäusemodule
- u.v.m.

- Vielfältige Dienstleistungen



Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.ecfangrid.de](http://www.ecfangrid.de)

Schreiben Sie uns an unter:  
[ecfangrid@rosenberg-gmbh.com](mailto:ecfangrid@rosenberg-gmbh.com)

Thorsten Kaipf 07940/ 142 115



**Besuchen Sie uns auf unserem  
Stand:  
Halle 4 Stand 4-319**



**Vielen Dank  
für die Teilnahme**

**#WeAreRosenberg**

# Hall 4A

## Chillventa Specialist Forums 2022 Chillventa Fachforen 2022

**CONNECTING  
EXPERTS.**

