

Schulen und Kindergärten Gemeinde Ketsch

**ProActiveAir-Luftreiniger**

Kurzfristig realisierbar – langfristig wirksam



Freuen sich über das gelungene Projekt (v.l.n.r.): Marc Schneider (Amtsleiter Bauamt Gemeinde Ketsch), Jürgen Kappenstein (Bürgermeister i. R. Gemeinde Ketsch), Jens Gredel (Technischer Vertrieb AVR Energie GmbH)

Weitere Projekte und Anwenderbeispiele in der Metropolregion Rhein-Neckar sind u.a.:

- Deutsch-Amerikanisches Institut Heidelberg
- Frauenarztpraxis Östringen
- Gemeinde Angelbachtal
- Große Kreisstadt Sinsheim
- Kindergärten und Kitas Kirchengemeinde Stadt Walldorf und St. Leon-Rot
- Kirchliche Sozialstationen Rhein-Neckar-Kreis
- Konferenzräume Verband Region Rhein-Neckar
- Lebenshilfe Wiesloch – Oswald Nussbaum Kinderhaus
- Malerbetrieb Oftersheim
- Musikschule Stadt Eberbach
- Naturfreunde Weinheim
- Praxis für Krankengymnastik Weinheim
- Praxis für Psychotherapie Heidelberg
- Schulen Gemeinde Mühlhausen
- Schulen Gemeinde St. Leon-Rot
- Schulen Rhein-Neckar-Kreis
- Schulen Stadt Eberbach
- Schulen Stadt Rauenberg
- Stadtwerke im Rhein-Neckar-Kreis
- Zahnarztpraxis Kronau

## AVR Energie GmbH

### Partner für regenerative Energiekonzepte und nachhaltigen Klimaschutz

Die AVR Energie GmbH generiert ökologische und ökonomische Mehrwerte. Unser Produkt- und Dienstleistungsportfolio unterstützt Kommunen, Industrie und Gewerbetunden dabei, verstärkt auf regenerative Energien zu setzen und damit einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Von effizienten Baukonzepten und Betriebsoptimierungen über die Planung und Projektsteuerung von Photovoltaikanlagen, von LED-Beleuchtungskonzepten und Energie-Effizienz-Beratungen bis hin zum passgenauen Energie-Contracting.

## Ihre persönlichen Ansprechpartner



**Lothar Bauder**  
Abteilungsleiter Technischer Vertrieb  
☎ 07261/931-130  
📠 0172/7298041  
@ Lothar.Bauder@avr-energie.de



**Mario Adler**  
Technischer Vertrieb  
☎ 07261/931-513  
📠 0174/1994831  
@ Mario.Adler@avr-energie.de



**Udo Bellmann**  
Technischer Vertrieb  
☎ 07261/931-252  
📠 0172/7298087  
@ Udo.Bellmann@avr-energie.de



**Jens Gredel**  
Technischer Vertrieb  
☎ 07261/931-125  
📠 0162/9564396  
@ Jens.Gredel@avr-energie.de



AVR Energie GmbH  
Dietmar-Hopp-Str. 8  
74889 Sinsheim  
Tel.: +49 (0) 7261/931-555  
Fax: +49 (0) 7261/931-7035  
www.avr-energie.de  
info@avr-energie.de  
f www.facebook.com/AVRumweltService  
i www.instagram.com/avr\_umweltservice



# Das Projekt

## Auftraggeber

Gemeinde Ketsch – eine attraktive Wohngemeinde an der Westgrenze des Rhein-Neckar-Kreises mit einer verkehrsgünstigen Lage. Die im Jahre 1150 erstmals urkundlich erwähnte Gemeinde ist auch als Enderle-gemeinde bekannt.

## Projektumfang

Die AVR Energie GmbH bietet die perfekte Lösung für eine gute Luftqualität in allen Innenräumen. Von der individuellen Bedarfsanalyse vor Ort über die detaillierte Planung und Konzepterstellung bis hin zur Lieferung und Erstinbetriebnahme: die AVR Energie liefert Ihnen das „Full-Service-Paket“.

## Grund der Anschaffung

Die Anschaffung dient vorrangig dem Schutz und der Gesundheit der Kinder und Jugendlichen an Ketscher Schulen und Kitas. Das gilt insbesondere für den Zeitraum der Corona-Pandemie, aber selbstverständlich auch darüber hinaus. Die Gemeinde Ketsch sieht ihren Wunsch nach einer schnellen, zuverlässigen und praktikablen Lösung durch die ProActiveAir-Luftreiniger der AVR Energie GmbH komplett erfüllt. Durch den Einsatz von mobilen Luftreinigern wurden teure Anschaffungs- und Folgekosten für raumluft-technische Anlagen (RLT) in einem Altbau vermieden. Eine RLT-Anlage hätte u.a. umfangreiche Maßnahmen wie Decken- und Wanddurchbrüche für Zu- und Abluft erfordert und dadurch hohe bauliche, technische und planerische Kosten verursacht. Auch eine Überprüfung von Statik und Brandschutz wäre infolge der Umbaumaßnahmen notwendig gewesen.

## Produkte im Einsatz

- 103 ProActiveAir iO+ Luftbehändler

## Projektpartner

- ProActiveAir

## Weitere Infos



[www.avr-energie.de/Luftreinigung](http://www.avr-energie.de/Luftreinigung)

# Ergebnisse und Vorteile auf einen Blick

- Aerosole, Partikel, Viren und Bakterien werden zu 99,9 % entfernt
- Luftdesinfektion mit Depotwirkung
- Ideal für Allergiker
- Bereits nach 15 Minuten Rundum-Schutz
- Ein einziges Gerät säubert Räume bis zu 160 m<sup>2</sup> Fläche / 400 m<sup>3</sup> Volumen
- Superleise, energieeffizient und ressourcenschonend
- Kein HEPA-Filter, dadurch geringe Folgekosten
- Deutlich geringerer Energieverbrauch im Vergleich zu Standard-Luftfiltern
- Stromverbrauch bei acht Stunden: 0,232 kWh (Beispiel iO+, großes Gerät)
- Zertifiziert nach DIN 16798-3

## Von akkreditierten und unabhängigen Laboren getestet:

\*Liste der Zertifikate und Prüfergebnisse unter [www.proactiveair.de](http://www.proactiveair.de)



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 1111282/98



Viren-Abtötungs-Test:  
99,9% aller Viren beseitigt  
in genomtem Labor-Test  
Test: 03/2022\*



Ozon- & Stickoxidmessung (NOx):  
Kein NOx, Ozonwert liegt deutlich  
unter Grenzwerten für Luftreiniger  
Test: 12/2020\*



Partikel-Beseitigungs-Test:  
380m<sup>3</sup>/h saubere Luft  
(Beseitigte Partikel von 0,12-1µm)  
Test: 11/2020 & 03/2022\*

## ProActiveAir beseitigt durch modernste Technik:



Viren & Bakterien



Pollen & Allergene



Schimmel & Schadstoffe



Gerüche



Staub



Kohlenstoffdioxid



Display iO+

Display Betriebszustand

Erhältlich in verschiedenen Größen und Farben