

## WERDEN SIE EXPERTE BEIM THEMA AKUSTIK

[□ Zurück zur  
Übersicht](#)

Datum  
15.09.2023

Rubrik  
Unternehmen / Presse

Die Belüftung und Klimatisierung von Räumen ist ein komplexes Themenfeld mit vielen Variablen – wie zum Beispiel der Akustik. Denn raumluftechnische Anlagen erzeugen über den Transport und die Einbringung der Luft, Schall und damit Lärm, der störend und sogar belastend sein kann.

In der TROX Forschungs- und Entwicklungsabteilung in Neukirchen-Vluyn werden die für jede Geräteserie relevanten Messungen hinsichtlich ihrer Schallemissionen bzw. Schallreduktion durchgeführt und in umfangreichen Tests so lange verbessert, bis die gewünschten Eigenschaften erzielt werden.

Nicht nur Ihre Gesundheit spielt bei der Entwicklung eine wichtige Rolle, sondern auch das Thema Nachhaltigkeit: Die minimierten Strömungsverluste durch profilierte Rahmen sowie die besonders hohe Gehäusedichtigkeit tragen, unter anderem, zur hohen Energieeffizienz der Schalldämpfer bei.

Unsere Website bietet Ihnen einen Einblick in die Grundlagen der Akustik, um die Entstehung und Vermeidung von Schall besser zu verstehen und die Planung zu erleichtern. Hier erfahren Sie, wie Geräusche auf ein angenehmes Maß reduziert werden und welche TROX-Komponenten für welchen Anwendungsbereich geeignet sind.

Wenn Sie einen Deep dive zu dem Thema Akustik und über die jeweiligen Schalldämpfer-Arten erhalten möchten, besuchen Sie sehr gerne unser Experten-Portal.

[▶BEREIT, MEHR ZU ERFAHREN? KLICKEN SIE HIER!](#)

