

HÖRBURGER



# Energietechnik mit Zukunft

## **Schluss mit Lärm**

Technische Lösungen für  
effiziente Lärmreduktion  
in Ballungsräumen

# Lärmreduktion schafft Miteinander von Industrie- und Wohngebiet

Lärm macht krank. Schallemissionen sind eine unsichtbare Form von Umweltverschmutzung. Da Wohngebiete immer näher an Industrie- und Gewerbebezonen rücken, müssen Betriebe Maßnahmen zur Schalldämpfung ihrer Produktions-, Lüftungs- oder Kühlanlagen treffen. Um die störenden Schallquellen zu eliminieren, braucht es Expertise und Erfahrung.

Hörburger sorgt mit maßgeschneiderten Schalldämmsystemen für angenehme Arbeits- und Umgebungsbedingungen. In enger Kooperation mit Akustikexperten realisiert das Unternehmen individuelle Gesamtlösungen inklusive Gutachten für Behördeneinreichungen – alles aus einer Hand.

## Schallemissionen reduzieren

Schall ist nicht gleich Schall und je nach Quelle unterscheiden sich die potenziellen Gegenmaßnahmen. Die Schalldämpfung muss daher stets individuell auf die Situation angepasst werden – Standardlösungen gibt es selten. Hörburger verfügt dank langjähriger Erfahrung über die Expertise bei Sonderprodukten und -technologien sowie ein fachkundiges Partnernetzwerk.

Nach der Schallmessung vor Ort und der Beratung zwischen Akustiker und Klimatechnikexperte erfolgt die Auswahl der geeigneten Schalldämpfer für die jeweilige Anforderung – Typ und Material sind dabei entscheidend. Hochfrequente Töne erfordern andere Schalldämmmaßnahmen als tieffrequente und Abluft aus der Lebensmittelproduktion unterscheidet sich in Temperatur, Feuchtigkeit und Zusammensetzung von jener der Textil- oder Chemieindustrie. Je nach Frequenz und Abstand zur Quelle ergeben sich hohe Schalldruckpegel, vom Blockheizkraftwerk bis zu Rückkühlern.

Sie alle müssen auf ein erträgliches und zulässiges Maß reduziert werden. So vielfältig wie die Anforderungen sind auch die Schalldämpfer. Steht der passende Typ fest, folgen Dimensionierung, Konstruktion und Umsetzung.

## Maßgeschneiderte Schalldämpfer

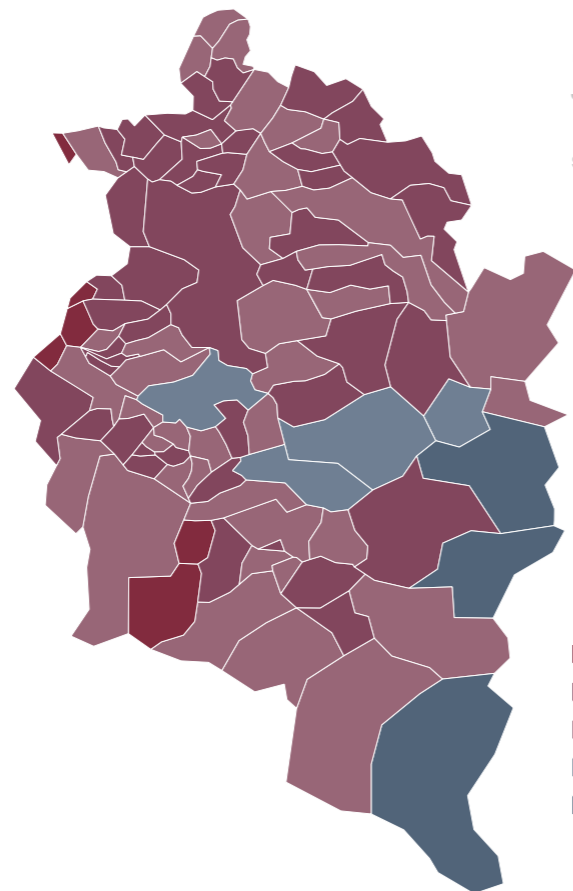
Ob Kamin-, Prozessabluft- oder Abgasanlage, Kälteaggregat, Wärmepumpe, Ventilator, Klimaanlage, Kompressor, große Industriemaschine oder riesige Serverfarm: Mit kombinierten Absorptions- und Resonatorenkulissen, Reflexions- und Absorptionsschalldämpfern oder Schalldämmgehäusen gibt es für jede Lärmstörung die passende Kompensation. Damit nicht genug: Hörburger liefert Industrie- und Gewerbebetrieben mit einem Schallproblem

eine Gesamtlösung inklusive Kontrollmessung und technischer Gutachten.

## Alles aus einer Hand

Wo gearbeitet wird, entsteht Lärm. In wachsenden Ballungsräumen kommt es immer öfter zu Konflikten mit der Wohnbevölkerung. Sowohl bei neuen als auch bei bestehenden Betrieben sind behördliche Auflagen die Folge. Da sind technische Lösungen zur raschen und effizienten Beseitigung unerwünschter Geräusche gefragt. Eine große Herausforderung.

An wen sich wenden? Hörburger nimmt sich aller Themen rund um Lärmemissionen an und sorgt mit der passenden Schalldämpfung für ein harmonisches Miteinander von Mensch und Umwelt.



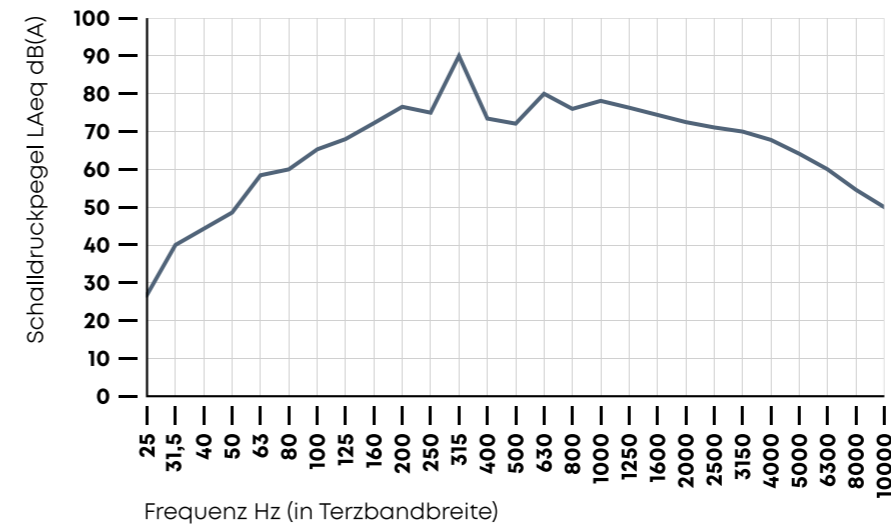
Bevölkerung Vorarlbergs nach Wohnsitzqualität und Gemeinden im Jahresdurchschnitt 2006 bis 2020 (Quelle: Landesstelle für Statistik).



»In Zeiten knappen Baulands wird Schalldämpfung immer wichtiger. Für Industrie- und Gewerbebetriebe kann die Frage nach der Lärmreduktion über den Fortbestand des Standorts entscheiden. Wir liefern unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen.«

Simon Hörburger, Geschäftsführer von Hörburger

Auswertung Terzspektrum (M3, A14, 100%, 12 m/s, 292 Hz).



Spezierschalldämpfer für ein Prozessabluftkamin.



Schallmessung vor Ort.



Schalldämpfereinheit zur Ableitung des Kühlluftvolumenstromes von Kompressoren ins Freie. Titelfoto: saumhuhn / stock.adobe.com

# Energietechnik mit Zukunft

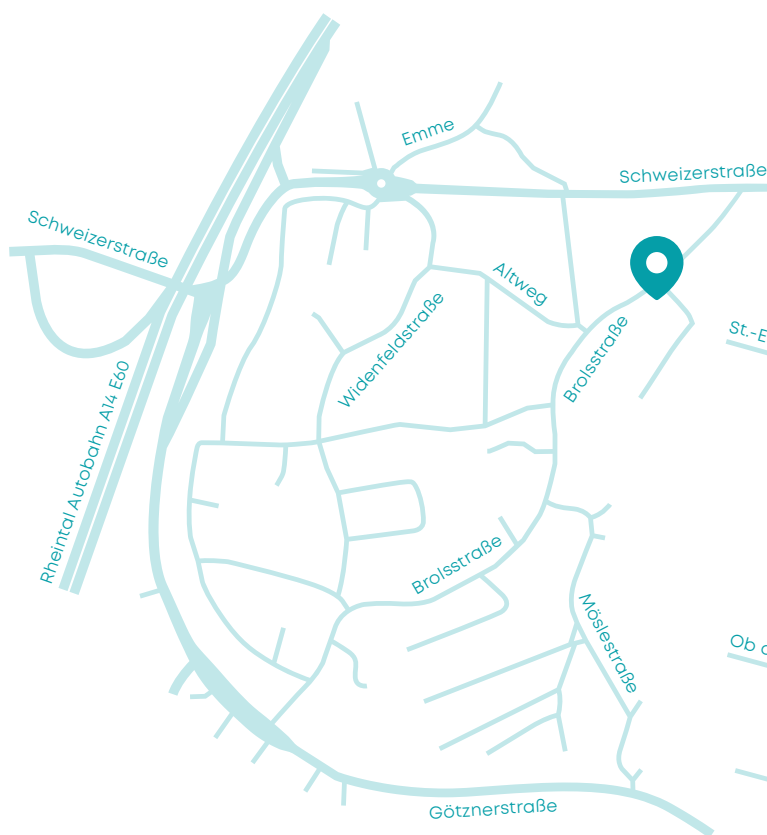
Hörburger gehört zu den führenden Anbietern hochwertiger Gesamtlösungen in den Bereichen Sanitär- und Heizungstechnik, Luft- und Klimatechnik sowie Anlagenbau. Das Familienunternehmen mit 85 Mitarbeitenden wird in vierter Generation von den Geschäftsführern Simon und Bertram Hörburger sowie Klaus Hämmerle geleitet.

Wir konzipieren Anlagen für Industrie- und Gewerbebetriebe in Vorarlberg und im Bodenseeraum, die speziell auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt sind.

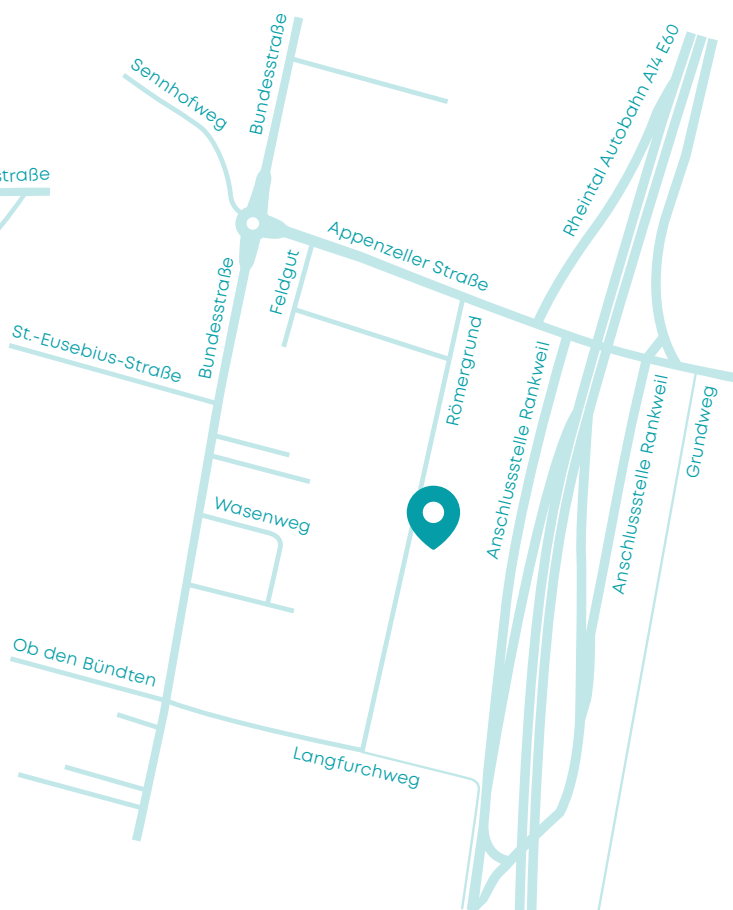
Auch für Bauträger und private Bauherren bieten wir individuelle, hochqualitative Lösungen.

Die Produktion für Luftleitsysteme ist in unser neues Fertigungsgebäude am Römergrund in Rankweil übersiedelt. Langfristig soll das gesamte Unternehmen an diesen neuen Standort verlegt werden.

## Standort Ahtach



## Standort Rankweil



# HÖRBURGER

Hörburger GmbH & Co KG  
Broisstraße 11-15, 6844 Ahtach, Österreich  
T +43 5576 72483, [www.hoerburger.at](http://www.hoerburger.at)

