

HÖRBURGER



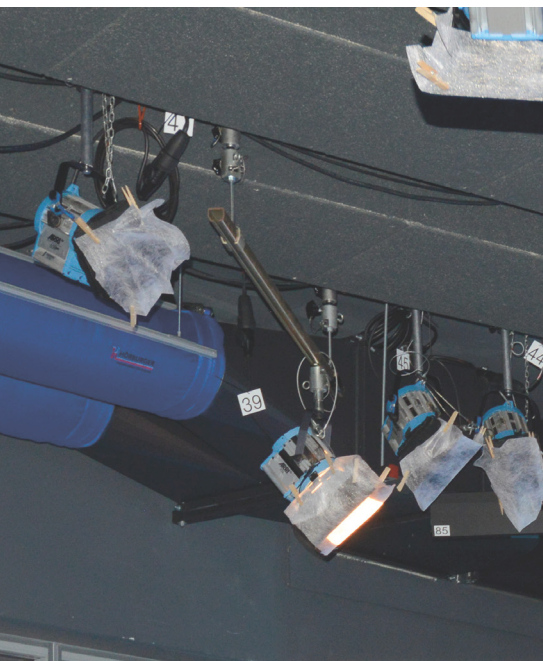
# Energietechnik mit Zukunft

**365 Tage pro Jahr sicher  
auf Sendung**

Kühl- und Lüftungsanlage  
für das ORF Landesstudio  
Vorarlberg



# Ein gut gekühlter Quellenraum ist das Herz eines TV Senders



Der sogenannte Quellenraum (Hauptschaltraum) ist die technische Zentrale eines Fernsehsenders. Hier laufen alle Signale von Bild-, Ton- und Kommunikationsleistungen zusammen. Für die Kühlung gelten besondere Anforderungen: Sie muss geräuschlos, ohne Zugluft und maximal zuverlässig arbeiten. Für das ORF-Landesstudio in Dornbirn konzipierte Hörburger eine einfache und funktionale Lösung, die nun auch in anderen Bundesländern installiert wird. Im Rahmen eines technischen Umbaus des ORF-Landesstudios übersiedelte der Quellenraum ins Untergeschoss. Gleichzeitig wurde ein eigenes Wetterstudio eingerichtet, um die Wettersendung weiterhin selbst vor Ort produzieren zu können.

## Höchste Ausfallsicherheit

Es galt, eine Kühlung für die vielen Serracks im Quellenraum zu konzipieren. Dabei war hundertprozentige Ausfallsicherheit gefragt. Hörburger übernahm die Aufgabe: Der Serverraum wurde an die bestehende, zentrale Kühlanlage im ORF-Landesfunkhaus Vorarlberg angebunden. Fällt sie aus, springt ein Notkühlsystem ein, das von der Wasserleitung der Stadt Dornbirn gespeist wird. Die zwei zusätzlich geplanten Kühlaggregate im Raum wurden damit überflüssig. So blieben auch die Kosten relativ niedrig. »Wir suchen immer sehr individuelle Lösungen für unsere Kunden. Hier haben wir eine einfache, günstige und höchst funktionale Möglichkeit gefunden«, schildert Projektleiter Simon Hörburger.

In den neuen Studioräumen integrieren sich die blauen Luftführungen unauffällig in die Decke.

## Lautlos und ohne Zugluft

Für das Studio »Vorarlberg heute«, »Vorarlberg Wetter« und die Regie schlug Hörburger ein impulsarmes Verdüngerluftsystem mit Textilauslässen vor. Die Luftführungen integrieren sich dabei elegant in die Decke. Das verbessert die Möglichkeiten für die Beleuchtung. Die Scheinwerfer hängen nun höher und werfen kleinere Schatten. Die Lüftung arbeitet lautlos, damit störende Nebengeräusche wegfallen, sie verursacht auch bei hohen Temperaturen keine Zugluft.

## Beispielgebend

Die Hörburger Lösung für das Vorarlberg-Studio gefiel den Verantwortlichen der ORF-Technik so gut, dass sie nun auch österreichweit in den anderen Landesstudios eingesetzt werden wird.



»Hörburger ist ein langjähriger Partner, mit dem wir immer wieder gerne zusammenarbeiten.«

Edwin Mennel, Haustechnik-Verantwortlicher im ORF-Landesstudio



Die neue Kühlung bietet hohe Ausfallsicherheit für die Server im Quellenraum.

Die »Vorarlberg heute«-Moderatoren sind weiterhin mit kühlem Kopf auf Sendung.



Die TV-Technik des ORF Vorarlberg wurde komplett erneuert.



# Energietechnik mit Zukunft

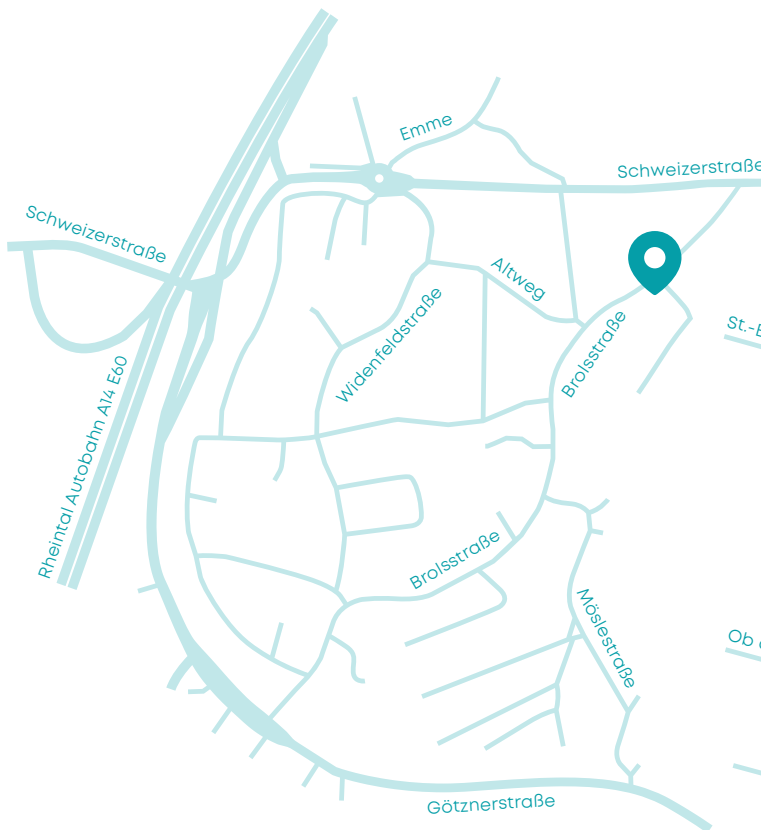
Hörburger gehört zu den führenden Anbietern hochwertiger Gesamtlösungen in den Bereichen Sanitär- und Heizungstechnik, Luft- und Klimatechnik sowie Anlagenbau. Das Familienunternehmen mit 85 Mitarbeitenden wird in vierter Generation von den Geschäftsführern Simon und Bertram Hörburger sowie Klaus Hämmerle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

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

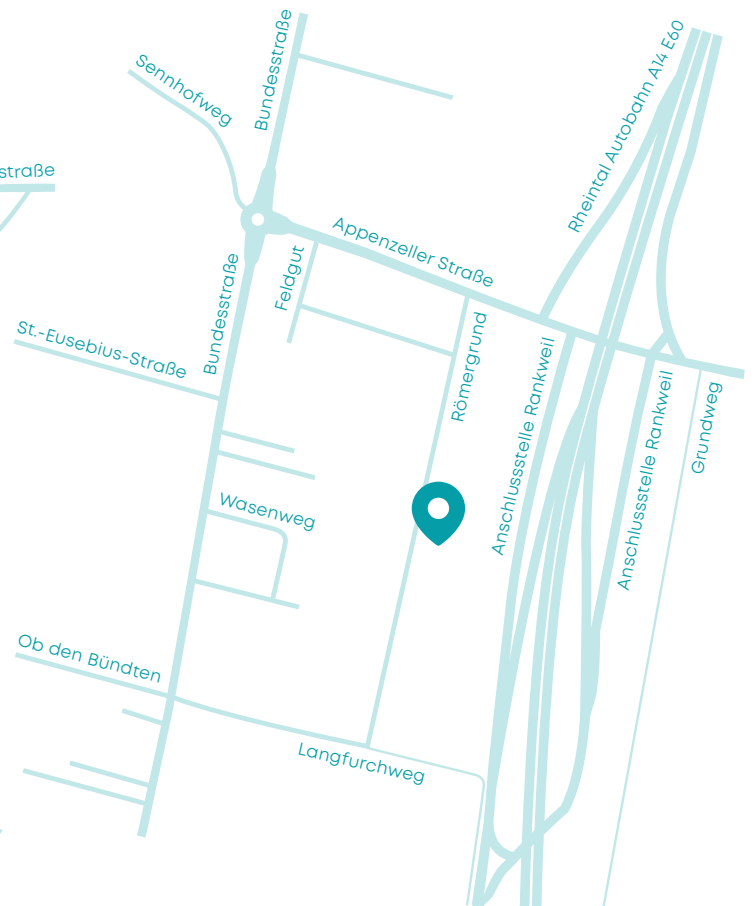
Auch für Bauträger und private Bauherren bieten wir individuelle, hochqualitative Lösungen.

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 Altach



## Standort Rankweil



# HÖRBURGER

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

