



Foto: Fohhn Audio AG

# FOHNN AUDIO AG

## CUSTOMER SUCCESS STORY

### PERFEKTER SOUND TRIFFT AUF HOCH- WERTIGE STROM- STEUERUNG

#### WIE DIE FOHNN AUDIO AG BEIM UMZUG IN DIE NEUE FIRMAN- ZENTRALE FÜR EINE EINFACHE UND ABGESICHERTE RAUM- STEUERUNG GESORGT HAT

Die Fohhn Audio AG ist ein deutscher Hersteller für professionelle Beschallungssysteme. Das mittelständische Unternehmen aus Nürtingen entwickelt seit knapp 30 Jahren hochwertige Audiosysteme, die von Einbaulautsprechern, Linienstrahlern und Punktschallquellen bis hin zu leistungsstarken Endstufen reichen. Neben der

MAI 2021



#### ZIELSETZUNG

Koordiniertes und entferntes Hochfahren der Raumtechnik nach Bedarf sowie Abstellen der AV-Technik für Zeiträume ohne Nutzung. Überwachung und Kontrolle der AV-IT-Installation.

#### PRODUKTLÖSUNG

Expert Net Control 2302 - Monitoring-System mit 4 Relaisausgängen und 8 passiven Signaleingängen für die Hutschiene



Zuverlässige Steuerung: Expert Net Control 2302  
gleich acht Mal im neuen SoundLab im Einsatz  
Foto: Fohhn Audio AG

Entwicklung werden sämtliche Produkte auch am Firmensitz in der Nähe von Stuttgart gefertigt und von dort aus auf dem weltweiten Markt verkauft.

Aufgrund des anhaltenden Geschäftserfolgs war es nur eine Frage der Zeit, dass den audiophilen Schwaben in ihren alten und über den Ort verteilten Firmengebäuden die Räumlichkeiten zu eng wurden: Eine neue und moderne Firmenzentrale musste her.

Im Januar 2020 war es dann soweit: Die Belegschaft der Fohhn Audio AG konnte in einen Gebäudekomplex einziehen, der in seiner Ausstattung und Modernität keine Wünsche offen lässt. Der Neubau ist als ein Innovationszentrum konzipiert, in dem neben den Produktions- und Administrationsräumen zusätzliche Messlabore, mehrere Seminarräumen und ein sogenanntes SoundLab eröffnet wurde. Dieses dient dem Hersteller zur Präsentation seiner cutting-edge Audio-Technologie. Besucher können hier elektronische Raumverhallungen demonstriert bekommen und in immersive und 3D-Sound-Erlebnisse eintauchen.

*"Wir sind hochzufrieden mit den Lösungen von GUDE Systems: Die Produkte sind durchdacht, einfach zu bedienen und die Integration und Konfiguration via Ethernet hat wunderbar funktioniert. Über die GUDE Geräte versorgen wir sämtliche Fohhn-Endstufen, Prozessoren, Screens, Moving Lights und Computer innerhalb unseres SoundLabs gezielt mit Strom. Das bedeutet, dass wir hier die volle Kontrolle haben und vor allem die Verbraucher nach Bedarf an- oder ausschalten können."*



**Samuel Hartmann**  
Technischer Ansprechpartner

## Die Raumtechnik im Griff

Bei der Ausstattung seiner neuen Firmenzentrale hat der erfolgreiche Soundspezialist aus Süddeutschland nichts dem Zufall überlassen. Der Anspruch an zuverlässige und hochwertige Qualität, der an die eigenen Produkte gestellt wird, hat auch bei der Konzeption und Realisierung der eigenen AV-IT-Infrastruktur seinen Niederschlag gefunden. Ziele wie Ausfallsicherheit, reibungslose Integration und einfache Bedienbarkeit wurden hier bereits in der Planungsphase großgeschrieben.

So verwundert es nicht, dass die AV- und IT-Experten bei Fohhn schon frühzeitig auf die Fernwartungs- und Stromverteilungssysteme von GUDE aufmerksam wurden. Denn sie benö-

tigten für ihr hochmodernes Soundlab zuverlässige Steuerungssysteme, die es ihnen erlauben, die Raumtechnik bedarfsgerecht und koordiniert an- oder abzuschalten.

Mit dem Expert Net Control 2302-1 ließen sich diese Anforderungen problemlos erfüllen: Das netzwerkfähige Remote I/O-System bietet verschiedene Möglichkeiten des Fern-wirkens für die am Gerät angeschlossenen Verbraucher. Dank der integrierten Relais-ausgänge können diese Verbraucher einzeln geschaltet werden – am Gerät oder gesichert über HTTPS. Im Soundlab von Fohhn lassen sich eine Vielzahl von Endgeräten nun mittels einer Mediensteuerung über das Fernwirkssystem steuern: Endstufen, Bildschirme, Beleuchtungselemente und Computer. Das bedeutet, dass

## IM SOUNDLAB WIRD BEIM STROM-MANAGEMENT NICHTS DEM ZUFALL ÜBERLASSEN

### Gelöste Probleme

1. Komplizierte Steuerung der Raum-ausstattung für die Nutzer
2. Fehlende Kontrolle über die Strom-versorgung
3. Hoher Stromverbrauch und -kosten durch Dauerbetrieb der Raumtechnik



Das moderne Headquarter der Fohhn Audio AG in Nürtingen  
Foto: Fohhn Audio AG



sämtliche Endgeräte im Soundlab nun bei Bedarf eingeschaltet und nach erfolgreicher Präsentation genauso wieder ausgeschaltet werden können.

Die Vorteile für die Fohhn-Mitarbeiter liegen auf der Hand: Zum einen wird die Handhabung der Raumtechnik für die Nutzer des Soundlabs deutlich vereinfacht. Denn die komplette Infra-struktur lässt sich nun mit wenigen Klicks oder Fingertipps komplett steuern. Zum anderen erlaubt die koordinierte Abschaltung von Standby-Verbrauchern eine erhebliche Stromersparnis, da ein 24/7-Betrieb effektiv vermieden wird.

Übrigens: In den modernen Seminarräumen der neuen Fohhn-Zentrale kommen nun auch schaltbare Power Distribution Units (PDUs) von GUDE zum Einsatz. Mit der intelligenten IP-Steckdose Expert Power Control 1104-1 haben Mitarbeiter nun die Möglichkeit, die in Medienstelen integrierten Screens zu kontrollieren und einsatzbezogen zu schalten. Dies kann adhoc oder zeitplanbasiert realisiert werden. Neben dieser vereinfachten Steuerung wird mit der PDU zugleich die Ausfallsicherheit erhöht: Sollte es bei den Medienstelen in den Seminarräumen zu Unregelmäßigkeiten kommen, leitet der schaltbare Stromverteiler einen automatischen Neustart ein.

## DIE AUDIOPHILEN SCHWABEN LEGEN WERT AUF ZUVERLÄSSIGE IT-HARDWARE



Die Fohhn Audio AG steht seit knapp 30 Jahren für hochwertige Audiotechnologie

Foto: Fohhn Audio AG

Kontaktieren Sie uns für weiterführende Informationen:



GUDE Systems GmbH  
Von-der-Wettern-Str. 23  
51149 Köln

Tel.: +49 221 9129097  
Mail: [mail@gude.info](mailto:mail@gude.info)  
Web: [www.gude.info](http://www.gude.info)