

# akustik. architektur

01.2009  
exklusivinformen  
für architekten und bauherren

akustikplanung  
innenarchitektur  
projektentwicklung  
ausführung

Wir stellen vor:

**sono**  
Akustiksysteme

**artelier**  
unterer markt 39, 4292 kefermarkt / austria  
fon ++43 7947 6272 - 30

[www.artelier.at](http://www.artelier.at)

**artelier**<sup>®</sup>

akustik & architektur



## dienstleistungen

### ▼ BERATUNG

Bauberatung bei Neu- und Umbauten • Gebäudeschallschutz  
Erhebung der Bausubstanz

### ▼ INNENARCHITEKTUR

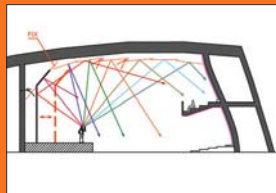
Entwurf und Planung des Akustik-Innenausbau in Abstimmung auf  
die Gebäudearchitektur • Installationspläne • Bau- und Einreichplanung  
Innenarchitektur

### ▼ 3D - ANIMATIONEN



### ▼ AKUSTIKPLANUNG

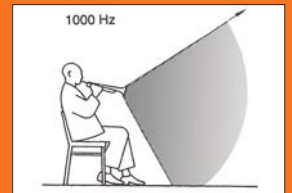
Schalltechnische Analyse • Gebäudeschallschutz  
Steuerung des Schallverlaufs und Optimierung der Klangwirkung



Schallverlauf - Längsschnitt



Schallverlauf - Querschnitt



Schallausbreitung

### ▼ NACHHALLZEITBERECHNUNG / -MESSUNG / SCHALLTECHNIK

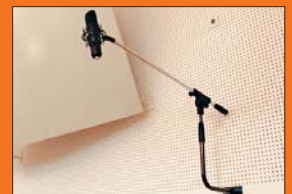
Berechnung der Nachhallzeit nach EN 12354-6 • Schallleittechnik • Tonanlagen-  
bzw. Beschallungssysteme • Technische Messungen und Gutachtenerstellungen



Berechnung



Messung



Tonanlagen

### ▼ BAULEITUNG / PROJEKT- ABWICKLUNG / AUSFÜHRUNG

Ausschreibungstexte verfassen • Terminplanung • Ausführungsüberwachung  
Koordination der Eigenleistungen • Erstellung der Förderansuchen  
Durchführung des gesamten Innenausbau durch eigene Produktion

Wir präsentieren Ihnen gerne persönlich unser umfassendes Angebot!

*„Zwischen dem Gesehenen und dem Gehörten  
sollte kein Widerspruch stehen.“*

(Ute Jekosch / TU Dresden)





# projektvorstellung

## A STAR IS BORN ...

Oskar Czerwenka, der ehemalige Kammersänger, in dessen Villa die neue Landesmusikschule Vöcklabruck untergebracht ist, hätte seine helle Freude gehabt. Denn das Gebäude wurde von den Architekten Gärtner+Neururer um einen modernen Anbau erweitert, welcher als Kernstück einen Mehrzwecksaal mit Galerie und eigenem Regieraum, sowie allen technischen Raffinessen beherbergt.

Die Firma Artelier war neben der Akustikplanung auch maßgeblich an der Umsetzung des ehrgeizigen Projektes beteiligt.

Gute Ton- und Sprachverständlichkeit samt ausgewogenem Klangbild zeichnen das Projekt aus.

Bühne frei für alle kleinen und großen Musikstars und jene, die es noch werden wollen!

Projektbilder:

Innenansichten Mehrzwecksaal



## AKUSTIK MIT SYSTEM

In vielen Bereichen der Architektur hat sich durch eine erhöhte Sensibilität der Bauherrn und Planer der Bereich Raumakustik zu einem zentralen Element bei der Umsetzung von Neu- und Umbauprojekten entwickelt.

Diesem Trend tragen wir mit der Entwicklung unseres Akustiksystems **sono**) Rechnung, indem wir eine eigene Produktlinie kreiert haben, welche auf Basis verschiedener Absorbertypen - Bass-, Breitband- und Hochfrequenzabsorber - verschiedenste Einsatzbereiche in der Architektur ermöglicht:

- Büroräume
- Musikschulklassen
- Seminarräume
- Callcenter
- Gastronomie- und Hotelbereich
- Banken

Von Künstlern gestaltete Oberflächen, Bilder mit spezieller Drucktechnik oder mehr als 50 hochwertige Uni-Stoffdekore schaffen entsprechenden gestalterischen Freiraum.

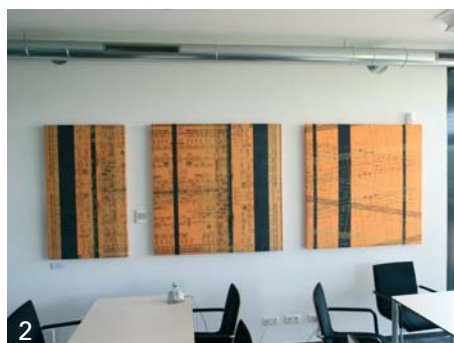
Das **sono**) Akustiksystem besteht aus fixen oder mobilen Wand- und Deckenelementen, die ohne größeren baulichen Aufwand in bestehende oder neue Räume zur Optimierung der Raumakustik eingebaut werden können.

Spezielle Aufhängeleisten für Musikschulräume oder unaufdringliche Seilabhängungen für Deckensegel erhöhen die architektonischen Gestaltungsmöglichkeiten.

Wir informieren Sie gerne über die Einsatzmöglichkeiten des Akustiksystems **sono**)!

Projektbeispiele:

- 1 Landesmusikschule Hofkirchen/Tr.
- 2 Fa. IEMA
- 3 Landesmusikschule Kufstein
- 4 Polizeimusik NÖ - St. Pölten



Sehr geehrte(r) Architekt/in!  
Sehr geehrte(r) Bauherr/in!

Das Understatement der Fa. Artelier heißt Akustik&Architektur. Der gute Ton in einem Raum ist heute ebenso wichtig wie seine Architektur.

Unser Ziel ist es, in Zusammenarbeit mit Ihnen, ein hohes Maß an funktionaler und optischer Qualität zu erreichen. Nützen Sie unsere Kompetenz in den Bereichen Raumakustik und Materialgestaltung für Ihre Bauprojekte!

Mit freundlichen Grüßen

DI (FH) Oliver Zehetmayr

kontakt:

**artelier**

innenarchitektur  
akustikplanung  
proberäume

**oliver zehetmayr, di(fh)**

unterer markt 39  
4292 kefermarkt/austria

fon ++43 7947 6272 -30  
fax ++43 7947 6272 -50  
mobil ++43 699 1700 1705  
zehetmayr@artelier.at

Besuchen Sie uns im Internet:  
Infos rund um das Thema  
„akustik & architektur“

**www.artelier.at**