

# AKUSTIK. ARCHITEKTUR

01.2011  
exklusivinformen  
für architekten und bauherren

>> *Klangräume!*

AKUSTIKPLANUNG  
INNENARCHITEKTUR  
PROJEKTABWICKLUNG  
AUSFÜHRUNG

TISCHLEREI

Sono

artelier®



# Dienstleistungen

## BERATUNG

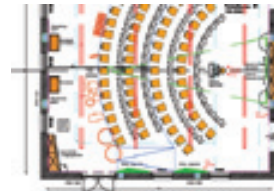
Bauberatung bei Neu- und Umbauten • Gebäudeschallschutz • Erhebung der Bausubstanz

## INNENARCHITEKTUR / 3D-ANIMATION

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



Schnitt



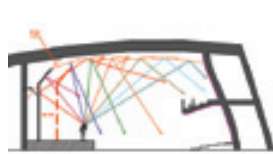
Grundriss



3D-Visualisierung

## AKUSTIKPLANUNG

Schalltechnische Analyse • Gebäudeschallschutz • Steuerung des Schallverlaufs und Optimierung der Klangwirkung



Schallverlauf



Längsschnitt Schallverlauf



Querschnitt Schallausbreitung

## NACHHALLZEITBERECHNUNG / -MESSUNG / SCHALLTECHNIK

Berechnung der Nachhallzeit nach ÖNorm 8115-3 • Schallleittechnik • Tonanlagen- bzw. Beschallungssysteme • Technische Messungen und Gutachtenerstellungen



Berechnung



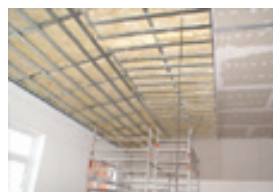
Messung



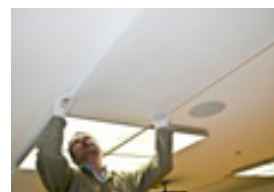
Tonanlagen

## BAULEITUNG / PROJEKTABWICKLUNG / AUSFÜHRUNG

Ausschreibungstexte verfassen • Terminplanung • Ausführungsüberwachung • Koordinierung der Eigenleistungen • Erstellung der Förderansuchen • Durchführung des gesamten Innenausbaus durch eigene Produktion



Trockenbau



Tischlerarbeiten



Fußböden / Podeste



Wir präsentieren Ihnen gerne persönlich unser umfassendes Angebot!

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

(Ute Jekosch / TU Dresden)

## SESAM ÖFFNE DICH ...

**Mit wenigen Handgriffen verwandelt sich das neue Musikprobelokal des Musikvereins Sandl in eine Konzertbühne.**

Unter der Federführung des Architekturbüros Schremmer/Jell aus Linz, wurde in der, im nördlichen Mühlviertel gelegenen Gemeinde Sandl ein neues Multifunktionszentrum errichtet, in dem neben verschiedenen anderen Institutionen auch der Musikverein eine neue Wirkungsstätte erhalten hat.

Ein Novum stellt dabei die Beispielbarkeit des überdachten Atriums dar. Durch Öffnen einer großen Falttrennwand wachsen das Probelokal und das Atrium mitsamt den allgemeinen Erschließungsbereichen zu einem großen Veranstaltungsbereich zusammen. Im Handumdrehen wird aus dem 130 m<sup>2</sup>-Proberaum eine Veranstaltungsfläche mit kompletter Infrastruktur für etwa 200 Personen.

Sollte das Wetter nun einmal den falschen Ton anschlagen, fallen beim Musikverein Sandl künftig keine Veranstaltungen mehr ins Wasser.

*Bilder: Musikprobelokal / Gemeindezentrum Sandl*

*Material: Akustikverkleidung Birke weiß getönt; Parkett in Akazie lackiert*



# AKUSTIK MIT SYSTEM

Gute Architektur wird neben der Formgebung der Bauteile und der Materialwahl im erhöhten Maße über die raumakustischen Verhältnisse bewertet. Vor allem die Nutzer selbst fordern bei den Planern mehr Sensibilität für den guten Klang im Raum ein.

Mit unserem neu überarbeitetem Akustiksystem SONO haben wir bei Neu- als auch Sanierungsprojekten für Sie die passende Lösung.

Auf Basis verschiedener Absorbertypen – Bass-, Breitband- oder Hochfrequenzabsorber – können Wand- und Deckenelemente, aber auch mobile Lösungen für verschiedenste räumliche Anforderungen zusammengestellt werden.

- Musikschulräume
- Büro- u. Besprechungsräume
- Seminarräume
- Foyerbereiche
- Callcenter
- Gastronomie- u. Hotelbereich
- Banken

Mit aufdruckbaren Motivbildern, künstlerisch gestalteten Textilien, mehr als 50 Uni-Stoffdekoren oder verschiedenen naturbelassenen Schafwollfilzen schaffen wir die Voraussetzung für den entsprechenden Gestaltungsfreiraum.

Vor allem der nachträgliche Einbau bei fertiggestellten Projekten stellt durch die günstigen Elementeigenschaften des SONO-Akustiksystemes keinerlei Problem dar.

- geringer baulicher Aufwand
- kurze Montagezeiten
- niedrige Elementgewichte
- flexible Positionierung

Bei näherem Interesse fordern Sie unser SONO Referenzhandbuch an!



Projektbeispiele:

Musikschule Wilhering, Konferenzraum Siemens VAI  
Polizeimusik NÖ, Vocal Union Salzburg



**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

## ZEHETMAYR

INNENARCHITEKTUR  
AKUSTIKPLANUNG  
PROBERÄUME

**DI (FH) Oliver Zehetmayr eU.**

Unterer Markt 39  
A-4292 Kefermarkt

Mobil +43 (0) 699/17001705  
Telefon +43 (0) 7947/6272 - 30  
Fax +43 (0) 7947/6272 - 50  
office@zehetmayr.at

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

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