

# VERANSTALTUNGSSAAL – AKUSTIK

## KONZERTSAAL DER WIENER SÄNGERKNABEN, MUTH WIEN

PICHLER REFERENZEN



Außenansicht MuTh, Wien



Innenansicht MuTh, Wien



Konzertsaal MuTh, Wien

### PROJEKT Konzertsaal der Wiener Sängerknaben, MUTH, Wien

Im neuen Konzertsaal haben die Sängerknaben erstmals Platz, ihre Kinderopern zu erarbeiten. Der mit modernster Technik ausgestattete Saal soll vor allem für die Ausbildung der Wiener Sängerknaben sowie als Proben- und Aufführungsort des Wiener Kindertheaters genutzt werden. Die neuen Entwürfe des Architektenbüros Archipel entstanden in engem Dialog mit dem Denkmalamt.

Der Konzertsaal mit einer zwölf Meter breiten Bühne und einem 40 Quadratmeter großen Orchestergraben fasst 380 Besucher. Für die Akustik zeichnet Karl Bernd Quirling verantwortlich, der bereits den Gläsernen Saal im Musikverein oder das neue Musiktheater in Linz konzipiert hat.

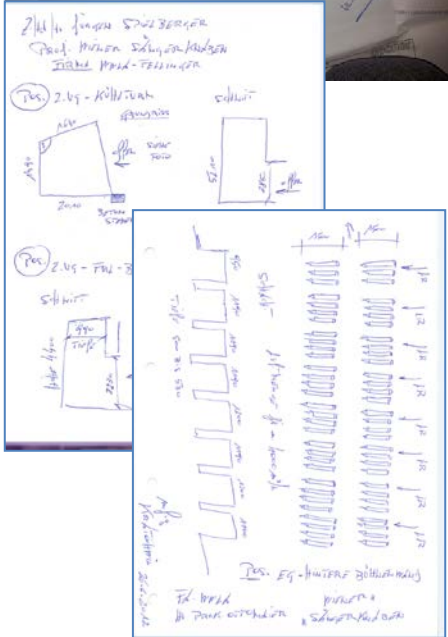
### FAKTEN ALLGEMEIN:

- 🌀 Standort: Augarten; Wien
- 🌀 Fertigstellung: BAUBEGINN Sommer 2010, FERTIGSTELLUNG Dezember 2012
- 🌀 Gebäudeart: Konzerthaus für Musik & Theater (MuTh)
- 🌀 Bauherr: WSK Konzertsaal Errichtungs-GmbH, im Auftrag des Vereins der Wiener Sängerknaben
- 🌀 Pichler Ansprechpartner im Außendienst: Herr Peter Alexander Kratochwil

**PICHLER**  
Lüftung mit System

# VERANSTALTUNGSSAAL – AKUSTIK KONZERTSAAL DER WIENER SÄNGERKNABEN, MUTH WIEN

PICHLER REFERENZEN



Sonder-Schalldämmkulissen in die Dachschräge eingebaut



Bühnenrückwand, Sonderschalldämmkulissen im gemauerten Schacht



Zuluft



Frischlufteinströmung über Bodengitter

## AUFGABENSTELLUNG:

**Haustechnik:** Optimale Akustikbedingungen für das Herzstück des Gebäudes, den 400-Sitze umfassenden Konzertsaal. Denn Musikinstrumente entfalten ihren Klang nur, wenn sie in einem akustisch geeigneten Raum gespielt werden

- ❶ **Pichler Produkte:**
  - ❶ Komponenten wie **Sonderschalldämmkulissen** für die luftführenden Schächte
- ❷ **Herausforderungen:**
  - ❶ Zu den besonderen Herausforderungen seitens der Auftraggeber gehörten u.a. die höchsten Ansprüche bez. Schalldämmung, sowie der geringe Platz für den Einbau der Lüftungskanäle.

CAD-Planansicht, Arbeitspapiere Pichler

**PICHLER**  
Lüftung mit System