



WÜRTH AUSBILDUNGS- UND TRAININGSZENTRUM, RORSCHACH

PROJEKT . Das neue Würth Ausbildungs- und Trainingszentrum in Rorschach erhält neben vielen technisch hoch ausgestatteten Seminarräumen auch einen akustisch verwandelbaren Vortragssaal. Hierfür ist innerhalb des anspruchsvollen Gebäudekomplexes ein großer Seminar- und Vortragssaal entstanden, der auch für klassische Konzertveranstaltungen genutzt werden kann.

AKUSTIK . Die raumakustischen Verhältnisse des Vortragssaales sind bewusst auf die Anforderungen eines Sprachraumes mit einer erstklassigen Sprachverständlichkeit ausgelegt. Die variable Anpassung der raumakustischen Verhältnisse an klassische Konzertveranstaltungen wird mit einem elektronischen Nachhallverlängerungssystem sichergestellt: Damit kann auf mobile schallabsorbierende Maßnahmen vollständig verzichtet werden und es ist ein exzellenter Raum für Konferenzen, Vorträge und Tagungen entstanden, der sozusagen auf Knopfdruck in einen Konzertsaal verwandelt werden kann.

Durch eine Vielzahl von Lautsprechern, die in den Wand- und Deckenflächen des Saales eingebaut sind, werden die für klassische Konzertveranstaltungen notwendigen Schallreflexionen und der gewünschte Nachhall erzeugt, so dass ein Klangbild wie in einem echten Konzertsaal erreicht werden kann. Da der Saal auch das entsprechende Raumvolumen aufweist, stimmen Höreindruck und Größe des Raumes überein.



BAUHERR

Würth International, Chur

ARCHITEKTEN

Annette Gigon / Mike Guyer Architekten, Zürich

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2010 - 2013
BGF / BRI	144.400 m ² / 4.000 m ³
Baukosten	ca. 150 Mio. CHF

LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik
Beratung, Abnahmemessungen, Messungen



1 Außenansicht
2 Besprechungsbereich
3 Foyer
4 Vortragssaal
Fotos: Thies Wachter