

NEUBAU EINES BÜRGERHAUSES MIT VERANSTALTUNGSSAAL IN MAMMENDORF: RAUM- UND BAUAKUSTISCHE BERATUNG

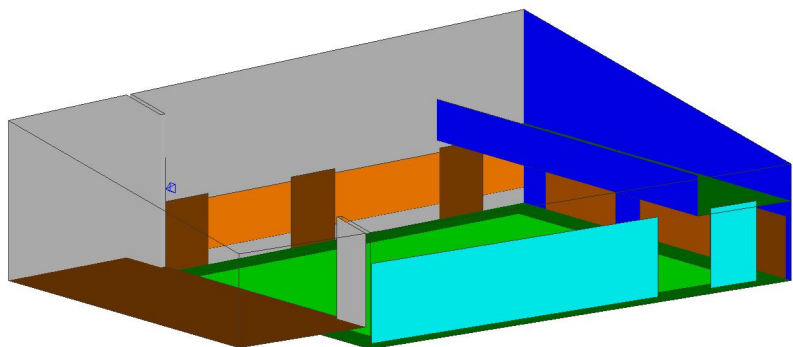
AUFTRAGGEBER	Gemeinde Mammendorf
AUFTRAGNEHMER	ACCON GmbH
PLANER	Architekten Bauer+Rieder-Bauer
PROJEKTDAUER	seit 2008

PROJEKTbeschreibung

Für das o.g. Bauvorhaben der Gemeinde Mammendorf erfolgt eine bau- und raumakustische Beratung. Die Fa. ACCON begleitet das Bauvorhaben seit August 2008. Das Gebäude soll in 2009 fertiggestellt werden.

Der geplante Raum soll für alle Veranstaltungsarten gleichsam geeignet sein.

Ver.-13° Hor.-37°
Project: saal_v1_mit massnahmen
Dye: Face Colors
Freq: 1000 Hz



RAUMAKUSTIK

Es wurden raumakustische Maßnahmen erarbeitet und dargelegt, die eine gute Hörbarkeit und Sprachverständlichkeit im Veranstaltungssaal herstellen sollen. Hierzu wurden raumakustische Anforderungen an den Saal, angepasst auf die unterschiedlichen Nutzungen, formuliert. Das Veranstaltungsspektrum ist breit gefächert und setzt sich zusammen aus beispielsweise Theater- und Musikveranstaltungen, gesellschaftlichen Ereignissen, Vorträgen.

BAUAKUSTIK

Eine bauakustische Herausforderung sind die stark unterschiedlichen Nutzungen, die zum Veranstaltungssaal benachbart sind, wie z. B. Gastronomie, Kegelbahn und Schießstand. Hier waren insbesondere variable Raumabtrennungen hinsichtlich Funktionalität und Schallschutz zu prüfen.