



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Mehrzweckhalle Pentorama Amriswil



Projektbeschreibung

Die Mehrzweckhalle Pentorama fasst bis zu 2500 Personen und erlaubt die Durchführung von Konzerten und verschiedensten Veranstaltungen. Die multiple Nutzung stellt erweiterte Anforderungen an das Gebäude, unter anderem an die Akustik. Der polygonale Baukörper orientiert sich an der Form eines Zeltes. Unter den «Zeltfalten» aus Kupfer liegt ein symmetrischer fünfeckiger Saal mit Foyer und Nebenräumen. Akustikpaneele in vier Gelb- und Brauntönen überziehen Wände sowie Decke und erzeugen einen flirrenden Effekt, der mit der unauffälligen äusseren Farbgebung kontrastiert. Die Technik ist in die Hülle integriert, das Lichtkonzept aus Punktstrahlern und Linienleuchten ermöglicht verschiedene Stimmungen.

Die Ingenieurleistungen von IBG umfassten die Planung und Fachbauleitung der elektrotechnischen Anlagen, wie Stark- und Schwachstromanlagen, Brandmeldeanlagen, R-/TV-Antennenanlage, Not- und Fluchtwegtechnik sowie die Energieversorgung.

Auftraggeber

Stadtverwaltung Amriswil
Arbonerstrasse 2
8580 Amriswil

Ort

Amriswil

Partner

Müller Sigrist Architekten AG –
Weststrasse 74 – 8003 Zürich

Projektzeitraum

2006 – 2007

Dienstleistung

Netze, Elektroplanung,
Gebäudeautomation,
Brandschutzplanung

Elektrobaukosten

CHF 780'000