



1



2



3



4

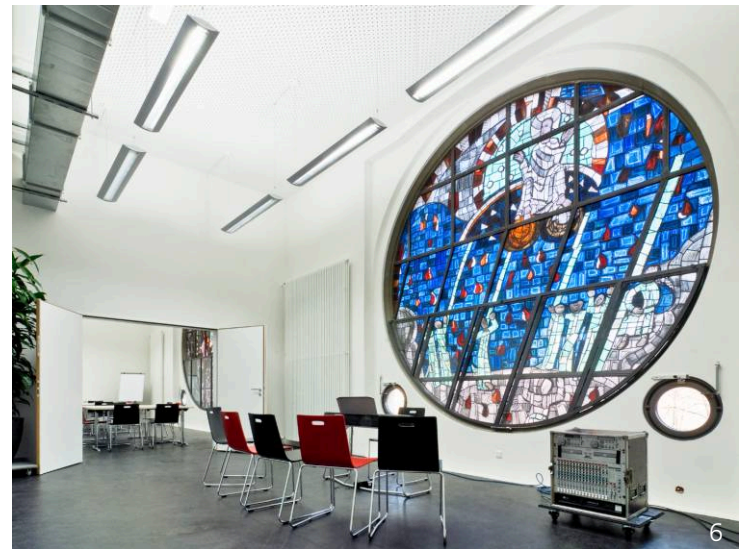
JUGEND-KULTUR-KIRCHE, FRANKFURT / MAIN

PROJEKTÜBERSICHT. Aufgrund einer Gemeindegemeinschaft wurde die Sankt Peterskirche in Frankfurt am Main zu einer Jugend-Kultur-Kirche umgenutzt. Äußerlich ist die Kirche fast unverändert geblieben. Im Innenraum ist insbesondere durch eine verglaste Lichtwand ein Gesamtkunstwerk der Gegenwart entstanden.

Das Hauptschiff dient als Veranstaltungssaal für Konzerte, Vorträge und Jugendgottesdienste mit 450 Sitz- bzw. 900 Stehplätzen. Der Bereich des ursprünglichen Seitenschiffes ist durch eine semitransparente, raumhohe Glaswand vom Hauptschiff getrennt und bietet auf drei Etagen Räumlichkeiten für ein Café, Verwaltung, Beratung und Seminare.

Der multifunktionale Veranstaltungssaal mit einem Raumvolumen von ca. 6.700 m³ wurde raumakustisch auf eine Nutzung mit elektroakustischer Beschallung ausgelegt. Neben einer schallabsorbierenden Verkleidung im Decken- und Rückwandbereich dienen speziell für diesen Saal entwickelte, schallabsorbierende Verdunklungspaneelle für die Raumbedämpfung.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Bei der Jugend-Kultur-Kirche St. Peter war Müller-BBM maßgeblich an der bau- und raumakustischen Beratung und der Entwicklung der schallabsorbierenden Verdunklungspaneelle beteiligt. Zudem wurden Beratungsleistungen im Bereich des Schallimmissionsschutzes erbracht.



6

BAUHERR

Evangelischer Regionalverband (ERV), Frankfurt
Evangelische Kirche in Hessen und Nassau (EKHN), Darmstadt
Stadt Frankfurt / Main, Hochbauamt

ARCHITEKTEN

es + architekten + ingenieure, Darmstadt

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2002 - 2007
BGF / BRI	2.750 m ² / 13.500 m ³
Baukosten	5,9 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik, Schallimmissionsschutz
Beratung und Messungen

1 Eingang Café
2 Veranstaltungssaal
3 Innenraum Café
4 Veranstaltungssaal / Lichtwand
5 Lichtwand
6 Seminarraum
Fotos: Thomas Ott, Mühlthal



5