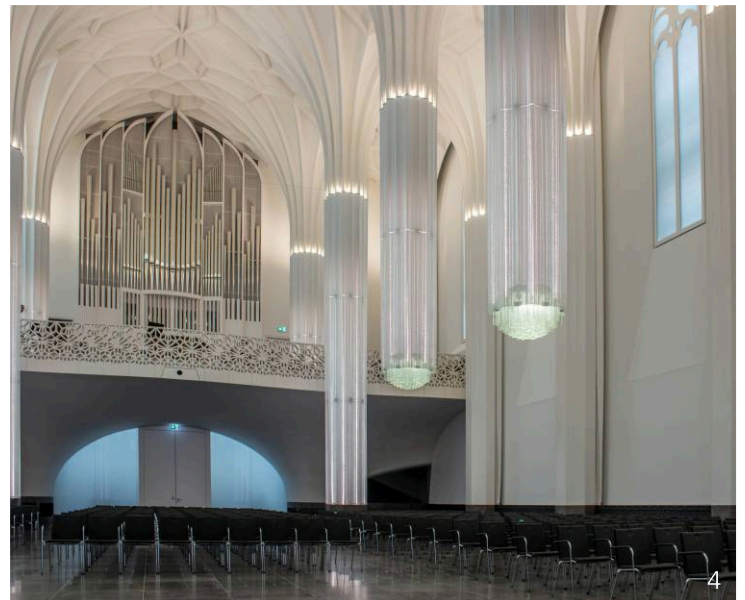


PAULINUM - UNIVERSITÄT LEIPZIG

PROJEKTÜBERSICHT. Das Paulinum – Aula und Universitätskirche St. Pauli ist ein Gebäude der Universität Leipzig am Augustusplatz. Das Gebäude entstand an der Stelle, an der am 30. Mai 1968 die Paulinerkirche gesprengt wurde. Das Paulinum als universitätseigenes Gebäude vereinigt unter seinem Dach sowohl wissenschaftliche Institute und die Aula der Universität als auch ihren Andachtsraum. Aula und Andachtsraum können für größere Veranstaltungen über einen variablen und transparenten Raumteiler zu einem Gesamtraum miteinander verbunden werden.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Das breite Spektrum sehr unterschiedlicher Nutzungen des insgesamt 14 000 m³ großen dreischiffigen Gesamttraumes mit Rippengewölbe und Säulen stellte ganz besondere Herausforderungen an die akustische Planung. Dank der stufenlos möglichen Aktivierung der variablen Schallabsorptionsflächen an den Wänden und möglichen Kopplung von Aula und Andachtsraum passt sich die Akustik flexibel an die jeweilige Nutzung an. Je nach Anforderung wird der Raum zum Konzertsaal, zum Kammermusikraum oder zum Vortragssaal mit ausgezeichneter Sprachverständlichkeit. Das Ergebnis überzeugt durchgängig: sowohl im Hinblick auf die Ästhetik als auch in akustischer Hinsicht.

Geräusche, welche die unmittelbar benachbarten Institutsbereiche, die RLT-Anlagen und der Verkehr am Augustusplatz erzeugen, sind hervorragend schallgedämmt und im Innenraum in keiner Weise störend wahrnehmbar.



BAUHERR

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement, Leipzig

ARCHITEKTEN

Erick van Egeraat, Rotterdam
Fischer + Werner Architekten, Leipzig

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2005 - 2017
BGF	24 000 m ²
Baukosten	117 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik, Elektroakustik, Schallimmissionsschutz
Gesamtberatung, Bauüberwachung, Abnahmemessungen,
Beschallungsdesign, Unterstützung während der Eröffnungsphase

1 Ansicht vom Augustusplatz
2 Großes Kirchenschiffenfenster
3 Andachtsraum
4 Aula

Fotos: © 1 Steffen Schumann, SIB NL Leipzig II; 2-4 Müller-BBM