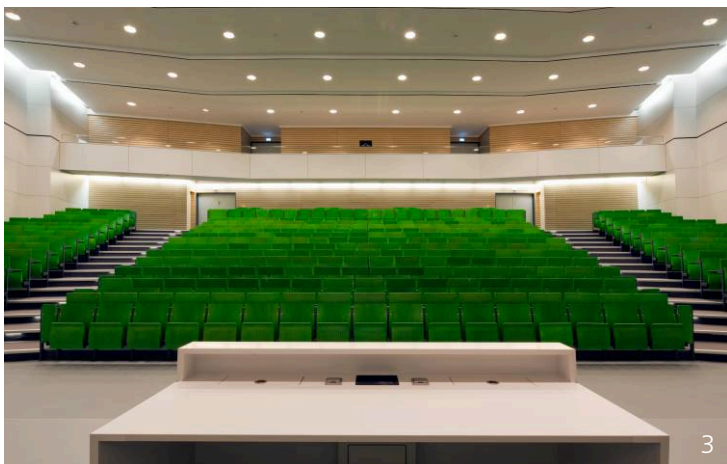
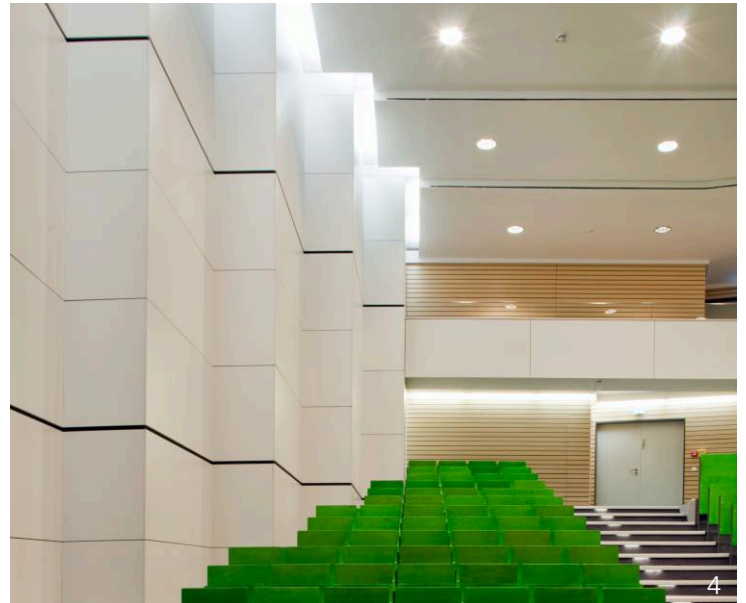




HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN MÜNCHEN, CAMPUS PASING

PROJEKT. Die Hochschule München, Fakultät Betriebswirtschaft, liegt am Stadtpark in München Pasing. Der in den 70er-Jahren in Betrieb genommene Hörsaal L wurde nun einer Komplettanierung unterzogen. Der dreigeschossige Saal mit Galerie und Filmkabine bietet Platz für mehr als 500 Studierende. Neben der Schadstoffsanierung und Instandsetzungsarbeiten an tragenden Bauteilen sowie Austausch sämtlicher Oberflächen und Mobiliar lag das Hauptaugenmerk der Sanierung auf der Ausarbeitung eines neuen Gestaltungs-, Farb- und Lichtkonzepts.

AKUSTIK. Maßgebliches Ziel der raumakustischen Beratung war die Erzielung einer guten Sprachverständlichkeit nach Durchführung der Sanierungsmaßnahme. Hierzu musste die Einhaltung einer angemessenen Nachhallzeit sowie einer günstigen zeitlichen und räumlichen Schallfeldstruktur gewährleistet werden. Die objektive Dokumentation der bestehenden raumakustischen Verhältnisse im Hörsaal erfolgte durch eine messtechnische Bestandsaufnahme. Sämtliche raumakustisch erforderlichen Maßnahmen wurden in enger Zusammenarbeit mit den planenden Architekten erarbeitet. Sägezahnförmige Seitenwandstrukturen, partiell schallabsorbierende Ausführungen der Podiums- und Saalrückwand sowie eine akustisch speziell ausgebildete Podiumsdecke tragen neben schallreflektierenden Elementen zu der gewünschten guten Sprachverständlichkeit in dem neuen Audimax bei.



BAUHERR

Staatliches Bauamt München 2

ARCHITEKTEN

a+p Architekten, München

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit 2010 - 2011
BGF 630 m²

LEISTUNGEN

Raumakustik
Messtechnische Bestandsaufnahme, Beratung

1 Podiumsschnitt Hörsaal
2 Podiumsschnitt Hörsaal
3 Gesamtansicht Hörsaal
4 Sägezahnförmige Seitenwandstruktur
Fotos: Michael Voit