DETAIL Praxis

Akustik und Schallschutz

6	Einführung
8	Kennzeichnung und auditive Wahrnehmung von Schall
12	Raumakustik
24	Bauakustik
38	Schallschutz im Städtebau
48 56	Schallschutz als Qualitätsmerkmal im Wohnungsbau Ausführungsbeispiel: Stadthaus in München
58 66	Büro- und Verwaltungsgebäude Ausführungsbeispiel: Bürogebäude Swiss Re in München
68 75	Schulen und Kindergärten Ausführungsbeispiel: Grundschule in Erding
78 80	Hörsäle, Kongresssäle und Plenarsäle Ausführungsbeispiel: Zollverein School of Management and Design in Essen
82 85 88	Kleine Räume für Musik Ausführungsbeispiel: Musikschule in Grünwald Ausführungsbeispiel: Umbau eines Offizierskasinos in eine Musikschule in Landshut
90 103 104	Klangräume Ausführungsbeispiel: Oper in Hangzhou Ausführungsbeispiel: Philharmonie in Essen
106	Kirchen
108	Anhang Behörden, Institute und Verbände, Literatur, Normen und Richtlinien, Hersteller Sachregister
112	Bildnachweis

