173

Lärm aus Baustellen von Schienenwegen stellt ein wachsendes Problemfeld dar. Im Rahmen des Projektes I-ILENA wurde der Einsatzes mobiler Schallschutzwände zur Minderung von Baulärm erprobt. Foto: Autoren



Umgestaltete Innenhöfe können Straßenverkehrslärm abschirmen. Ein digitales Modell dient der Prognose der Schallimmission, um verschiedene Maßnahmen zu simulieren. *Foto: Shutterstock/jamesteohart; IBP*

Standpunkt

165 LÄRMPOLITIK Nach der Wahl ist vor der Wahl *C. Popp*

Titelstory

172 SCHALLSCHUTZKABINEN Inseln der Ruhe in lärmbelasteter Umgebung G+H Schallschutz

Baulärm

173 GLEISBAU Minderung von Baulärm durch mobile Schallschutzwände S. Hermann, B. Asmussen

Bauakustik

182 LÄRMSCHUTZ Der Ruhe den Hof machen - Beispiele für die akustische Gestaltung von städtischen Innenhöfen D. Goecke, M. Koehler, Y. Aoki

Schall- und Schwingungsschutz

189 SCHALLSCHUTZ Schallentkopplung in der Kletterhalle des neuen TUM Campus im Olympiapark München *C. Paul*

192 SCHWINGUNGSSCHUTZ Masse-Feder-System sorgt für herausragende Akustik im Wiener Konzerthaus N. Brandt



Zur Vermeidung der Übertragung von Körperschall von der Kletterhalle in den angrenzenden Hörsaal werden auf dem TUM Campus schallentkoppelte Anschlüsse verwendet. Foto: Sahlberg

Rubriken

168, 181, 188 Aktuelles

194 Regelwerk

196 Impressum