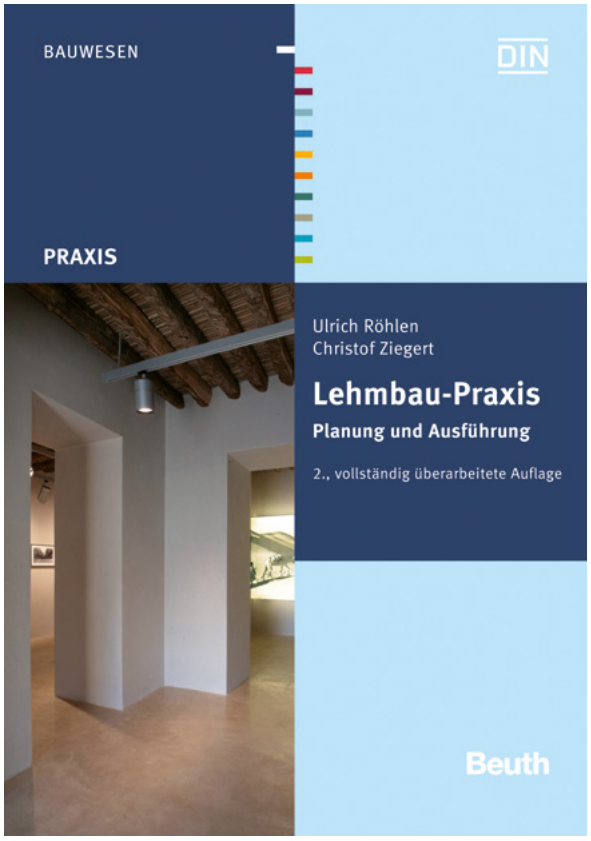
Aus der Industrie

Lehmbau-Praxis: Planung und Ausführung

Dieses Buch fasst das aktuelle Planungs- und Ausführungswissen des Lehmbaus kompakt zusammen und ist damit ein hilfreicher Praxis-Leitfaden für Architekten, Ingenieure und Ausführende. Der Baustoff Lehm ist zu einem Material für anspruchsvolle Bauvorhaben geworden. Seine Ästhetik ausgleichende Wirkung für das Raumklima und die edlen Oberflächen werden von vielen Menschen geschätzt. Unerreicht ist die günstige Energiebilanz vieler Lehmbaustoffe. In der Altbausanierung und der Denkmalpflege wird Lehm aufgrund seiner bauphysikalischen Qualitäten bei der Sanierung und Innendämmung vielfältig eingesetzt.



Cove Lehmbau-Praxis; Foto Beuth

Die wachsende Bedeutung des Lehmbaus im heutigen Baugeschehen spiegelt sich in der Veröffentlichung der neuen Baustoffnormen für Lehmsteine (DIN 18945), Lehmmauermörtel (DIN 18946) und Lehmputzmörtel (DIN 18947) wider. Für die 2. Auflage von „Lehmbau-Praxis“ wurde der Inhalt dieser Normen vollumfänglich eingearbeitet. Aus dem Inhalt: Stoffliche Grundlagen, Lehmputze, Trockenbau, Techniken der Innendämmung, Mauerwerksbau, Stampflehmbau, Sanierung bestehender Lehmbausubstanz, Baurechtliche und baugewerbliche Aspekte.

Grundlagen

Beuth Praxis

von Dipl.-Ing. Arch. Ulrich Röhlen, Prof. Dr.-Ing. Christof Ziegert
2., vollständig überarbeitete Auflage 2014, 28 Seiten. 24 × 17 cm. Broschiert.
42,00 EUR | ISBN 978-3-410-23942-0
Auch erhältlich als
E-Book im Download: 42,00 EUR , E-Kombi (Buch + E-Book): 54,60 EUR
www.beuth.de/sc/lehmbau-praxis