

Inhaltsverzeichnis

Forschung und Technik

Modernes Lehmmauerwerk ist richtungsweisend für nachhaltiges Bauen

Lehm: ein Traditionsbaustoff mit Zukunft – Raik Hartmann

Das Forschungsprojekt »Einfach Bauen«

Ganzheitliche Strategien für energieeffizientes, einfaches Bauen mit Holz, Leichtbeton und hochwärmedämmendem Mauerwerk – Anne Niemann

Entwicklung einer modularen, flexiblen und mobilen Wohneinheit

Komplexe geometrische Strukturen entstehen aus einem Baukastenprinzip – Daniel Nyman und Wolfgang Breit

Ausgewählte Aspekte der Planung von Aufstockungsmaßnahmen

Leitlinie zur Vereinfachung der Planung und Durchführung von Aufstockungs-/Erweiterungsmaßnahmen als Nachverdichtungsmaßnahme in innerstädtischen Bereichen – Maren Fath und Mike Sieder

Keine anerkannte Regel der Technik?

Urteil stellt verbreitetes Abdichtungsverfahren infrage – Martin Kneißl und Herbert Gottschalk

Experteninterviews

»Das Holzhochhaus ist die Antwort auf die Frage, wie kriege ich ganz viele Menschen auf ganz wenig Fläche« - Andreas Lerge und Sebastian Fischbeck

»Die Politik muss vorangehen und althergebrachte Dinge infrage stellen« - Andreas Otto

»Ich schlafe in der Fabrik und produziere in der Wohnung« - Andreas Hofer

»Denkmalpflege ist Nachhaltigkeit« - Mathias Pfeil

»Lehmmauerwerk kann einen wichtigen Beitrag im Hinblick auf die Nachhaltigkeit des Bauens leisten« - Wolfram Jäger

Projekte

Das Recyclinghaus am Kronsberg in Hannover

Ein experimentelles Wohnhaus in Recyclingbauweise – Nils Nolting

Innovative Lüftung eines Mehrfamilienwohnhauses

Hybridsystem mit weitgehend freier Belüftung und Vorkonditionierung der Zuluft – Achim Pilz

Massivholzbau auf der Höhe der Zeit

Das Lehrschwimmbad der City of London Freeman's School in Ashtead, Großbritannien – Marc Wilhelm Lennartz

Flatiron von Leipzig

Massivholzbau mit auskragender Gebäudespitze löst Kniffliges – Susanne Jacob-Freitag

Ein Campus aus Holz und Glas

Neuer Standort für die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) –
Marc Wilhelm Lennartz

Spezialverbund im Knotenpunkt

Verguss-System und FT-Verbinder für wirtschaftlichen Bürobau – Susanne Jacob-Freitag

Neue Grundsätze der Regenwasserbewirtschaftung

Zwei Betriebshöfe erfüllen die künftigen Erfordernisse der lokalen Wasserbilanz schon heute
– Klaus W. König

Stichwortverzeichnis