

1 EINFÜHRUNG

CONTAINER, MODUL, RAUMZELLE Bauen mit vorgefertigten Raumsystemen Günther Jösch	8
LEISTUNGSBILD UND HONORIERUNG Das Planen und Bauen mit Modulen ist anders David Meuer	20
RAUMMODULE AUS BETON Mehr Spaß an der Wiederholung Bernhard Franken	26
INTERVIEW MIT AXEL KOSCHANY Die serielle Planung ist eine Herausforderung Thomas Jakob, Heike Kappelt	34
PROZESSMODELL FÜR DEN VORGEFERTIGTEN HOLZBAU Arbeiten im Team	38

2 WOHNUNGSBAU

STUDENTENWOHNHEIM WOODIE HAMBURG Gestapelte Holzmodule Roland Pawlitschko	42
STUDENTENWOHNHEIM BOCHUM 258 neue Wohnheimplätze im Passivhausstandard Thomas Jakob	48
INTERVIEW MIT FABIAN VIEHRIG, GDW Die Nachfrage nach Wohnanlagen in Modulbauweise wächst Thomas Jakob	54
AH AKTIVHAUS Aktiv, passiv und modular Thomas Geuder	60
PLATENSIEDLUNG FRANKFURT Aufstockung einer Wohnsiedlung mit Holzmodulen Thomas Jakob	68
MODULE AUS MASSIVHOLZ Eine Serie für verschiedene Gebäudetypen Thomas Jakob	74
MODULE AUS BETON Mit Betonmodulen zu KfW-40-Plus-Häusern Hermann Stegink	78

3 BILDUNGSBAU

EUROPÄISCHE SCHULE FRANKFURT Neuer Raum für 400 Schüler Heide Wessely	84
HORTGEBÄUDE HALLBERGMOOS Modulbau mit einem lokalen Bauunternehmen David Meuer, Marion Sammet	90
MOBISPACE Ein wiederverwendbares Bausystem aus Holz	94
SEMINARGEBAUDE HOCHSCHULE BREMEN Ein Neubau als optischer Zwilling Thomas Jakob	100

4 VERWALTUNGSBAU

INFORMATIONSPAVILLON ZÜRICH Pionierbau und Provisorium Thomas Jakob	110
BÜROGEBÄUDE SCHÖPPINGEN Ergänzungsbau in Hybridbauweise Thomas Jakob	118
BÜROGEBÄUDE COSWIG Verwaltungsneubau aus Stahlrahmenmodulen Thomas Jakob	124
BÜROGEBÄUDE FLUGHAFEN MÜNCHEN Moderne Arbeitswelten in Modulbauweise Alexandra Busch	130
HOTEL JAKARTA AMSTERDAM Ein Hotel als hybrider Holzmodulbau Susanne Jacob-Freitag	136

5 KRANKENHAUSBAU

KATHOLISCHES KLINIKUM MAINZ Aufstockung eines Krankenhauses Thomas Jakob	146
KLINIKUM AUGSBURG Ein Ausweichgebäude für die Sanierungszeit Thomas Jakob	152
Partner und Sponsoren	158
Autoren	161
FAQ	162
Impressum	168