

1 EINFÜHRUNG

CONTAINER, MODUL, RAUMZELLE	
Bauen mit vorgefertigten Raumsystemen	8
Günter Jösch	
LEISTUNGSBILD UND HONORIERUNG	
Planen und Bauen mit Raummodulen ist anders	20
David Meuer	
MODULBAU UND BRANDSCHUTZ	
Brandschutz im Raumzellenbau	26
Carl Richter, Andreas Plum, Georg Spennes	

2 WOHNUNGSBAU

FRITZ-KISSEL-SIEDLUNG IN FRANKFURT	
130 Wohnungen im Bestand aufgestockt	40
Jakob Schoof	
WOHNGEBAUDE HELLO LENZBURG	
Effizientes Hybrid-Modulsystem für den Wohnungsbau	48
Jakob Schoof	
STUDENTENDORF IN MALMESBURY	
Vertikal gestaffelte Kuben	54
Sabine Drey	
WOHN- UND GEWERBEBAU IN VALE DE CAMBRA	
Kostenoptimierte Mischnutzung	60
Jakob Schoof	
WOHANLAGE FÜR GEFLÜCHTETE IN GENF	
Temporär für zehn Jahre	68
Sabine Drey	
SOZIALER WOHNUNGSBAU IN DREIEICH	
Geförderter Wohnraum aus dem Modulbaukasten	74
Jakob Schoof	

3 BILDUNGSBAU

GYMNASIUM FRANKFURT NORD	
Eine Übergangslösung mit Langzeitqualitäten	80
Alexandra Busch	
 KITA IN HAAN	
Offene Räume für Kinder	88
Roland Pawlitschko	
 HAUSBURGSCHULE BERLIN	
Flexibles Schulgebäude aus Holz	94
Thomas Jakob	
 INTERVIEW	
Das Prinzip Mehrweg: Schulen in Holzmodulbauweise	100
Interview: Jakob Schoof	

5 BÜRO- UND GEWERBEBAU

SAP-BÜROGEBÄUDE IN WALLDORF	
Bürogebäude in Stahl-Holz-Modulbauweise	136
Claudia Fuchs	
 HOTEL JAKARTA IN AMSTERDAM	
Ein Hotel als hybrider Holzmodulbau	144
Susanne Jacob-Freitag	
 INFOPAVILLON IM INNOVATIONSPARK ZÜRICH	
Pionierbau und Provisorium	152
Thomas Jakob	
 FAQ	158
Partner und Sponsoren	164
Autoren	166
Impressum	168

4 GESUNDHEITSBAU

GESUNDHEITSBAUTEN IN MODULBAUWEISE	
Modulbau für Kliniken und Labore	110
Roland Pawlitschko	
 MARIENHAUS KLINIKUM MAINZ	
Aufstockung eines Krankenhauses	114
Thomas Jakob, Jakob Schoof	
 UNIVERSITÄTSKLINIKUM DÜSSELDORF	
Covid-19-Intensivstationen in Rekordbauzeit	122
Jakob Schoof	
 BEREITSCHAFTSGEBÄUDE UNIKLINIK KÖLN	
Mit Naturstein in die Umgebung eingebettet	130
Thomas Jakob	