

## 1 EINFÜHRUNG

---

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

## 2 WOHNUNGSBAU

---

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

### **3 BILDUNGSBAU**

---

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

### **4 VERWALTUNGSBAU**

---

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

### **5 KRANKENHAUSBAU**

---

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