

**ARCHITEKTUR
FERTIGEN**

**KONSTRUKTIVER
HOLZELEMENTBAU**

EINFÜHRUNG

- 8 **MARIO RINKE UND MARTIN KRAMMER**
ARCHITEKTEN FÜR EINE HOLZARCHITEKTUR – ZUR EINFÜHRUNG
- 13 **JULIA SELBERHERR**
HOLZBAU FÜR INSTITUTIONELLE INVESTOREN – AKTUELLE
MARKTENTWICKLUNGEN UND ZUKÜNFTIGE CHANCEN
- 19 **MATHIAS HEINZ**
STADT IN HOLZ
- 27 **MARIO RINKE**
HOLZBAU IST VORFERTIGUNG
- 33 **MARIANNE BURKHALTER, CHRISTIAN SUMI**
30 JAHRE KONSTRUKTIVER HOLZBAU –
AKKUMULATION VON ERFAHRUNG UND WISSEN
- 41 **INTERVIEW KATHARINA LEHMANN UND HERMANN KAUFMANN**
KOMPETENZEN, GLEICHZEITIGKEITEN, STANDARDS –
TRANSFORMATIONEN EINER PLANUNGSKULTUR

VORPROJEKT

- 47 **HERMANN KAUFMANN**
ENTWERFEN UND HOLZELEMENTBAU
- 53 **SANDRA SCHUSTER, MANFRED STIEGLMEIER**
DIE PLANUNG DER PLANUNG FÜR DEN VORGEFERTIGTEN HOLZBAU
- 59 **KAI STREHLKE**
ASPEKTE DER GEOMETRIE IN DER PLANUNG VON
VOR- UND BAUPROJEKT
- 67 **YVES WEINAND**
HOLZ-HOLZ-VERBINDUNGEN.
FÜR EINEN NACHHALTIGEN MODERNEN HOLZBAU
- 77 **PETER MAKIOL**
GRUNDSÄTZLICHE FRAGEN DES ENTWURFS AUS SICHT
DES HOLZBAUINGENIEURS
- 88 **TYOLOGIECHECK**

BAUPROJEKT

- 95 **RICHARD JUSSEL**
BIM AUS UNTERNEHMENSICHT
- 99 **THOMAS WEHRLE**
BIM IM VOR- UND BAUPROJEKT ALS KONSISTENTE UND
KONTINUIERLICHE ENTWURFSSCHNITTSTELLE
- 111 **FRANK LATTKE**
WEITERBAUEN IM BESTAND – MÖGLICHKEITEN FÜR DEN HOLZBAU

AUSBLICK

- 123 **AGNES WEILANDT**
DIGITALE ENTWERFEN – HACKING THE DIGITAL CHAIN
- 131 **MARK AUREL WYSS**
HOLZBAU DER ZUKUNFT – AUSBLICK AUF EINE ARCHITEKTUR
- 137 **JAN WILLMANN**
DIGITALE REVOLUTION IM HOLZBAU: ROBOTER, NARRATION,
ENTWURF

BEISPIELE

AMJGS

- 145 ZEITGENÖSSISCHE HOLZ-ARCHITEKTUREN IM KONTEXT
IHRER RAHMENBEDINGUNGEN

- 148 SCHULPAVILLON ZÜRI-MODULAR, ZÜRICH
- 150 SCHULHAUS ST. PETER, ST. PETER
- 152 NEUBAU WOHN- UND GESCHÄFTSHAUS BADENERSTRASSE,
ZÜRICH

- 154 ERSATZ NEUBAU FERIEHEIM BÜTTENHARDT, BÜTTENHARDT
- 156 WOHNHAUS HAUS K., ALPNACH
- 158 MUSEUMSDEPOT SCHWARZENBURG, SCHWARZENBURG
- 160 BILDUNGS- UND BERATUNGSZENTRUM ARENENBERG, SALENSTEIN
- 162 KAENG KRACHAN ELEFANTENPARK, INNENANLAGE ZOO ZÜRICH,
ZÜRICH

- 164 MEHRFAMILIENHÄUSER « LANGHÄUSER», FREILAGER, ZÜRICH
- 166 VERWALTUNGSGEBÄUDE DER KANTONSPOLIZEI FREIBURG MAD3,
GRANGES-PACCOT

- 168 GASTRONOMIEGEBÄUDE EKKHARTHOF, LENGWIL
- 170 NEUER FIRMENSITZ MAX FELCHLIN, IBACH
- 172 NEUBAU WOHNHAUS MIT GEWERBE, LOKSTADT WINTERTHUR
- 174 MEHRZWECKHALLE DER GEMEINDE LE VAUD, LE VAUD
- 176 CHÄSERRUGG BERGSTATION, CHÄSERRUGG
- 178 WOHNÜBERBAUUNG MOOS-CHAM, TEILGEBIET 2, CHAM

ANHANG

- 183 HERAUSGEBER, AUTORINNEN UND AUTOREN
- 185 LITERATURVERZEICHNIS
- 188 BILDNACHWEIS
- 189 BEIRAT
- 190 IMPRESSUM