

# **BAUEN FÜR DIE ZUKUNFT**

Louis Saul

Was zu beachten ist, wenn man heute  
ein Haus baut oder eine Wohnung kauft

**EIN LEITFADEN FÜR BAUHERREN UND ALLE, DIE ES WERDEN WOLLEN**

Callwey

VORWORT 8  
EINLEITUNG 14



- **01** WEGBEREITER ZUKÜNFTIGEN BAUENS — FREI OTTO 22  
PROJEKT: Das Regensburger Dreieckshaus 26

## ENERGIE & MATERIAL

- **02** KLIMAGERECHT BAUEN — MATTHIAS SCHULER 30  
PROJEKT: Rooftop – ein Haus mit Flügeln 38
- **03** ENERGIE — MANFRED HEGGER 40  
PROJEKT: Das Licht-Aktiv-Haus 50
- **04** BAUSTOFF HOLZ — STEFAN WINTER 52  
PROJEKT: Haus für Gudrun 62
- **05** NEUE MATERIALIEN & TECHNIKEN — STEFAN BEHLING 64  
PROJEKT: BIQ – Das Algenhaus 72

## BAUEN & TECHNIK

- **06** COMPUTER BEIM BAU UND IM HAUS SELBST — ROLAND BLACH 76  
PROJEKT: Haus in der Cave 82
- **07** DAS AUTOMATISCHE HAUS — LOTHAR FREY 84  
PROJEKT: Weiße Villa 92
- **08** FERTIGHÄUSER — JOHANNES SCHWÖRER 94  
PROJEKT: Aktivhaus B10 102



## INNEN & AUSSEN

- ▶ **09** WOHNÄRÄUME DER ZUKUNFT — KONSTANTIN GRICIC 106  
PROJEKT: K.I.S.S. – Das 3-Typen-Wohnhaus 114
- ▶ **10** LICHT — CHRISTIAN BARTENBACH 116  
PROJEKT: Haus am Venusgarten 126
- ▶ **11** NATUR AM HAUS — NICOLE PFOSER 128  
PROJEKT: La Maison-vague 136

## MOBIL & GEMEINSAM

- ▶ **12** MOBILITÄT UND WOHNEN — WILHELM KLAUSER 140  
PROJEKT: Point.One S 150
- ▶ **13** NEUE FORMEN DES WOHNENS — KIRSTEN MENSCH 152  
PROJEKT: Wagnis 3 160
- ▶ **14** WINZIG, WITZIG, WENDIG — RENZO PIANO 162  
PROJEKT: Casa Transportable – Die Box zum Wohnen 170
- ▶ **15** KREATIVITÄT & BÜRGERBETEILIGUNG — WINY MAAS 172  
PROJEKT: Didden Village Rotterdam 182

LITERATUR & LINKS 184

BILDNACHWEIS 190