

Inhalt

S. 3

Dank

Elena Wilhelm und Ulrike Sturm

S. 5

Gelebte Zusammenarbeit durch Interdisziplinarität – Vorwort

Gabriela Christen

S. 11

«Gebäude als System»: Stichworte zu einem interdisziplinären Forschungsprogramm

Elena Wilhelm und Ulrike Sturm

S. 22

Ein gutes Buch

Ronny Hardliz

I

Vom «Gebäude als System» und von kooperativen Netzwerken

S. 33

Interdisziplinäre Kooperation im (Auf-)Bau

Elena Wilhelm

S. 41

Raum und Gebäude in der Modalen Strukturierungstheorie

Gregor Husi

S. 53

«Gebäude als System» – Interdisziplinarität und ihre Bedingungen in der Lehre

Ulrike Sturm

S. 68

Gedankensuppen und Buchstabengebäude

Ronny Hardliz im Gespräch mit Bernhard Huwiler

Wahrnehmen und Hervorbringen

S. 77

Ronny Hardliz im Gespräch mit George Steinmann
und Yorick Ringeisen

II

Das Gebäude im gesellschaftlichen und sozialen Kontext

«Building for Diversity» – Wohnumge-
bungen als sozialräumlicher Kontext für
vielfältige Nachbarschaften

S.87

Alex Willener und Angelika Juppieri

Transfer von Wohnqualitäten des Einfami-
lienhauses auf das Mehrfamilienhaus

S. 97

Amelie Mayer und Dorothe Gerber

«ImmoSol» – ein Vorgehensmodell zur
strategischen baulichen Entwicklung
von Quartieren

S. 110

Myriam Barsuglia und Thomas Steiner

Kunst als Herstellung einer sozialräum-
lichen Erinnerungs- und Aneignungskultur

S. 121

Elena Wilhelm und Angelika Juppieri

III

Das Gebäude als Ort der Kommunikation und Interaktion

Resonance Based Design Method – Learning
from Evolutionary Principles and their
Key Success Factors

S. 137

Peter Schwehr und Natalie Plagaro Cowee

- S. 151 **«Lost in Space» – Indoor-Navigation
mit mobilen Endgeräten**
Stefan Fraefel und Axel Vogelsang
- S. 161 **Corporeal Housing**
Stijn Ossevoort
- S. 167 **Nutzerzentrierte Kommunikation von
Energie- und Raumzustandsdaten**
Christian Struck, Robert Bossart, Urs-Peter Menti
und Roman Aebersold
- S. 179 **«On Site» – Visualisierung von Entwurfs-
und Bauprozessen am Entstehungsort**
Simon Santschi
- S. 186 **Human Centered Design for Ambient
Assisted Living**
Andrew Polaine und Rolf Kistler
- S. 197 **«Office in Motion» – Arbeitsumgebungen
für die Wissensarbeit der Zukunft**
Sibylla Amstutz, Hartmut Schulze und Daniel Knöpfli

IV

Das Gebäude in seiner Materialität, Wirtschaftlichkeit und kulturellen Ausdrucksgestalt

- S. 210 **Gebäude als Sinngestalten – human-
wissenschaftliche Bausteine zu einer
angewandten Architekturtheorie**
Michael Christian Müller
- S. 225 **Ein bewohnbares Fenster**
Christian Hönger

- Methodik zur Umsetzung von solaren
Strategien in der Architektur** S. 238
Doris Ehrbar und Ulrike Sturm
- Bauen ist eine wüste Sache – Thesen zum
Thema der Bauerneuerung** S. 252
Peter Schwehr, Doris Ehrbar und Robert Fischer
- Entwicklung eines textilen Ausstellungs-
und Eventpavillons – Untersuchungen
zum Einsatz von Textilien bei der
Gestaltung und Konstruktion** S. 259
Dieter Geissbühler
- «Indoor-Units» – ein symbiotisches Produkt
als Lösung für ein raumplanerisches
Problem** S. 273
Matthias Bürgin und Christian Lars Schuchert
- Gebäudehülle** S. 285
Michèle Blätz und Christian Hönger
- Exkurs**
- Von der Kritik des statischen Objekts zur
Erkundung des bewegenden Projekts –
Architekturkritik als Praxis** S. 302
Elena Wilhelm
- Das {Kraftwerk}³ – Nachwort** S. 312
Michael Kaufmann
- Autorinnen und Autoren** S. 314