

## Inhalt

*Geleitwort von Bernhard Schäfers* ..... 9

*Integrierte Planung für die Realisierung nachhaltiger Schulbauten* ..... 10

*Stefanie Brokbals, Christiane Finetti, Florian Guttenbacher, Georg Hellinger, Thomas Köhler, Jacqueline Lemm, Mario Löhner und Thomas Thümmel*

1. Einleitung.....	10
2. Nutzerzentrierte Konzeptionierung (Phase -2–0).....	12
3. Nachhaltige Planung (Phase 1–5) .....	14
4. Realisierung (Phase 6–8) .....	21
5. Aneignung, Betrieb, Optimierung (Phase 9–10).....	23
6. Zusammenfassung und Ausblick .....	26
7. Literatur .....	26

*Kollaboratives Planen mit digitalen Infrastrukturen – Explorative Annäherungen an eine Ethnotheorie der Kollaboration mit Building Information Modeling* .. 29

*Ajit Singh & Marie Marleen Heppner*

1. Einleitung.....	29
2. Building Information Modeling als kollaborative Planungsmethode .....	31
3. Zusammenarbeit als kollaborative Handlungsform?.....	32
4. Methodisches Vorgehen und Sample .....	35
5. Zur Annäherung an eine Ethnotheorie der Kollaboration mit BIM .....	36
6. Standardisierbarkeit als Konsensfiktion kollaborativer Planung? .....	43
7. Literatur .....	44

*Potenziale KI-basierter Bildgeneratoren im Vorplanungsprozess aus Sicht der Investoren* 48

*Ivan Čadež, Michael Hahn, Melanie Dahmen*

Vorbemerkung.....	48
-------------------	----

1. Einführung .....	49
2. Anwendung von Midjourney in der Vorplanung nach HOAI .....	54
3. Vorzüge und Schwachstellen von KI-Modellen im Planungsprozess sowie resultierende Fragen in Lehre und Forschung.....	60
4. Literatur .....	64
<i>Intra-Aktionsraum Arbeitsplatz Einblicke in die Verschränkungen von verkörperten Praktiken, digitalen Technologien und planerischen Artefakten am Beispiel Stuttgart Rosenstein</i> 65	
<i>Anna Kuppler</i>	
1. Einleitung.....	65
2. Teilnehmend die alltäglichen Praktiken am Arbeitsplatz beobachten .....	67
3. Eine soziomaterielle Perspektive auf den Entwurf planerischer Artefakte .....	68
4. Verkörperte Praktiken, digitale Technologien und planerischen Artefakte .....	70
5. Intra-Aktionsraum Arbeitsplatz: Ein Fazit am Beispiel Stuttgart Rosenstein .....	78
6. Literatur .....	80
<i>Nachhaltiges und zirkulares Bauen – Materialitäten in der Forschung. . . . .</i> 82	
<i>Tabea Bongert</i>	
1. Einleitung.....	82
2. Soziomaterialität und ihre Bedeutung für die Architektursoziologie.....	84
3. Soziomaterialität in der Praxis .....	87
4. Fazit .....	90
5. Literatur .....	92
<i>Architektursoziologie under construction Für die konzeptuelle Erweiterung der Architektursoziologie um den Entstehungsprozess von Architektur . . . . .</i> 93	
<i>Anastasia Schmidt</i>	
1. Die konzeptuelle Lücke der Architektursoziologie: Architektur durch ihre Entstehung verstehen	93

2. Die soziale Relevanz des Materiellen in der Architektur .....	95
3. Materialität vs. Prozessualität? Die Ausblendung der Intersektionen von Kreativität, Technik und die Eigendynamiken des Entstehungsprozesses .....	99
4. Ausblick: Plädoyer für neue Konzeptualisierungen von Architektur.....	101
5. Literatur .....	104

<i>Zirkuläre Zwischenschichten? Nachhaltiger Bodenbelag als architektursoziologische Herausforderung</i> ... ..	107
---	-----

*Claudius Härpfer*

1. Einleitung.....	107
2. Bodenassoziationen .....	108
3. Vom Boden zum Belag.....	110
4. Zur Dekolonialisierung der Wohnzimmer.....	112
5. Der Nomos nachhaltigen Bodenbelags? – Versuch eines Fazits .....	114
6. Literatur .....	116

<i>Anhang Interview mit Bernhard Schäfers</i> . ....	118
--	-----