

Inhalt

<i>Gelertwort von Bernhard Schäfers</i>	9
<i>Integrierte Planung für die Realisierung nachhaltiger Schulbauten</i>	10
<i>Stefanie Brokals, Christiane Finetti, Florian Guttenbacher, Georg Hellinger, Thomas Köhler, Jacqueline Lemm, Mario Löhrer und Thomas Thümmler</i>	
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
<i>Kollaboratives Planen mit digitalen Infrastrukturen Explorative Annäherungen an eine Ethnotheorie der Kollaboration mit Building Information Modeling</i>	29
<i>Ajit Singh & Marie Marleen Heppner</i>	
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
<i>Potenziale KI-basierter Bildgeneratoren im Vorplanungsprozess aus Sicht der Investoren</i> 48	
<i>Ivan Čadež, Michael Hahn, Melanie Dahmen</i>	
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

Intra-Aktionsraum Arbeitsplatz: Einblicke in die Verschränkungen von verkörperten Praktiken, digitalen Technologien und planerischen Artefakten am Beispiel Stuttgart Rosenstein 65

Anna Kuppler

1. Einleitung.....	65
2. Teilnehmend die alltäglichen Praktiken am Arbeitsplatz beobachten	67
3. Eine soziomaterielle Perspektive auf den Entwurf planererischer 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

Nachhaltiges und zirkuläres Bauen – Materialitäten in der Forschung. 82

Tabea Bongert

1. Einleitung.....	82
2. Soziomaterialität und ihre Bedeutung für die Architektursoziologie.....	84
3. Soziomaterialität in der Praxis	87
4. Fazit	90
5. Literatur	92

Architektursoziologie under construction: Für die konzeptuelle Erweiterung der Architektursoziologie um den Entstehungsprozess von Architektur 93

Anastasia Schmidt

1. Die konzeptuelle Lücke der Architektursoziologie: Architektur durch ihre Entstehung verstehen	93
--	----

