

Lukas Beyerle

Rauminteragierendes, funktionsintegrales Mobiliar zur zielgruppenorientierten Erhöhung der Barrierefreiheit in Bestand und Neubau

Das Buch präsentiert eine theorie- und praxisgeleitete Forschungsarbeit, die sich an Architektur- und Designschaffende sowie alle Berufsgruppen im Kontext baulicher Barrierefreiheit richtet. Vorgestellt wird die forschende Entwicklung eines Raum-in-Raum-Systems zur platzsparenden Realisierung barrierefreier Sanitärräume in Bestand und Neubau. Dabei liegt der Fokus auf der Verfahrbarkeit und Überlagerung von Sanitärgegenständen (räumliche Interaktion) sowie der Organisation gängiger Bad-Funktionalitäten und physischer Assistenzen (Funktionsintegration) auf geringer Grundfläche. Unter Bezugnahme auf relevante Autoren wie Frayling, Krippendorff und Bieling verbindet die Arbeit praxisnahe Entwurfsprozesse mit wissenschaftlich-theoretischer Reflexion und entwickelt dabei eigenständige Prozessmodelle. Zentrale Fragestellungen: Kann ein zu entwickelndes Raum-in-Raum-System durch räumliche Interaktion und Funktionsintegration die Barrierefreiheit in Bestandsbauten mit transferierbarem Erkenntnisgewinn für den Neubau herstellen bzw. erhöhen? Welcher insbesondere methodologisch-designwissenschaftliche Beitrag kann dabei abgebildet, welche Rückschlüsse auf das sich wandelnde Berufsbild Designschaffender gezogen werden? Innerhalb eines quantitativ-qualitativen Forschungsdesigns aus Workshops, Beobachtungsstudien, Gruppendiskussionen, Expertinnen-Interviews und Fragebogenerhebungen werden zwei Prototypen entwickelt und evaluiert. Das Buch zeigt, wie die Verbindung von Theorie und Praxis zu tragfähigen, innovativen Lösungen führt, und liefert insbesondere Designschaffenden wertvolle Impulse, Forschungsprozesse wissenschaftlich fundiert und zukunftsorientiert zu gestalten.



Bauhaus-Universitätsverlag

1. Auflage 2026

Band 43 Schriftenreihe Bau- und Immobilienmanagement

Softcover

20×20cm • 693 g

300 Seiten

77 Abbildungen, Tabellen und Diagramme zum Teil in Farbe

Buchausgabe (D): 68,00 €

ISBN: 978-3-95773-326-9

eBook (PDF): 68,00 €

Download: <http://dx.doi.org/>