



Nachhaltige Transformation des Bauens

Herausgegeben von Prof. Dr. Antje Boldt,
Prof. Dr. Dr. Alexander Brink,
Gerald Etterer, Liborius Gräßmann,
Dr. Nina Rodde und Prof. Stefan Leupertz
2025, 214 S., brosch., 39,- €
ISBN 978-3-7560-3516-8
E-Book 978-3-7489-6581-7



Nachhaltiges Bauen ist kein Selbstläufer. Dieser Band bündelt Praxis-, Verwaltungs- und Wissenschaftsperspektiven und zeigt, wie die Integrierte Projektentwicklung (IPA) ökologische Ziele, digitale Fähigkeiten und eine verlässliche Zusammenarbeit ermöglicht. Hierzu wird zunächst geklärt, welche Probleme IPA löst: Fragmentierung, Reibungsverluste und Zielkonflikte. Dabei rücken faire Risiko-/Chancenteilung, Zielkostensteuerung, BIM-gestützte Kollaboration und lebenszyklusweite Datennutzung in den Fokus. Abschließend diskutiert der Band die Möglichkeiten und Grenzen der Übertragbarkeit auf andere Bereiche sowie die Voraussetzun-

gen messbarer, rechtssicherer Ergebnisse in Bezug auf Beschaffung, Regulierung, Rollen und Kultur.

Mit Beiträgen von

Antje Boldt | Alexander Brink | Christoph Buck | Gerald Etterer | Liborius Gräßmann | Anna Groffebert | Jasmin Hennrich | David Höglmeier | Cinja Jürgensen | Stefan König | Stefan Leupertz | Philipp Nolte | Jakob Przybylo | Robert Richstein | Nina Rodde | Philipp Rüdiger | Thomas Schlegel



Nachhaltige Transformation des Bauens

Edited by Prof. Dr. Antje Boldt,
Prof. Dr. Dr. Alexander Brink,
Gerald Etterer, Liborius Gräßmann,
Dr Nina Rodde and Prof. Stefan Leupertz
2025, 214 pp., pb., € 39.00
ISBN 978-3-7560-3516-8
E-Book 978-3-7489-6581-7
In German



Sustainable construction is not a sure-fire success. This volume brings together practical, administrative, and scientific perspectives and shows how integrated project management (IPM) enables ecological goals, digital capabilities, and reliable collaboration. To this end, it first clarifies the problems that IPM solves: fragmentation, friction losses, and conflicting goals. The focus is on fair risk/opportunity sharing, target cost control, BIM-supported collaboration, and life cycle-wide data use. Finally, the volume discusses the possibilities and limits of transferability to other areas, as well

as the prerequisites for measurable, legally secure results in terms of procurement, regulation, roles, and culture.

With contributions by

Antje Boldt | Alexander Brink | Christoph Buck | Gerald Etterer | Liborius Gräßmann | Anna Groffebert | Jasmin Hennrich | David Höglmeier | Cinja Jürgensen | Stefan König | Stefan Leupertz | Philipp Nolte | Jakob Przybylo | Robert Richstein | Nina Rodde | Philipp Rüdiger | Thomas Schlegel