

Inhaltsverzeichnis

1	Worin besteht die Branchenlogik und wo liegen die Herausforderungen?	1
2	Die Digitalisierung	45
2.1	Wozu die Bauwirtschaft die Digitalisierung benötigt	48
2.2	Die 3 Stufen der Digitalisierung in der Bauwirtschaft	48
3	Der Industriestandard für Informationsmodelle im Bauwesen – Die Grundlage für eine digitale Bauwirtschaft	69
4	Quellmodell und Empfängersysteme	75
5	Wege aus der Branchenlogik durch Digitalisierung (Was wir tun können)	85
6	Der Einfluss der Digitalisierung auf die Dekarbonisierung der Bauwirtschaft	135
7	Potenziale für das Planen, Produzieren, Bauen und Betreiben von Bauwerken (Hypothesen) infolge der Digitalisierung	139
Literatur		147