

# Inhalt

- Einführung 9  
JENS GABE
- 1 Ausgangssituation Grundlagenermittlung heute 10  
JENS GABE
- 2 Hintergründe/Herangehensweise 13  
JONAS KÄLIN, JENS GABE
- 2.1 Kriterien zur Standardisierung der  
Grundlagendaten für ein digitales, intelligentes und modell-  
basiertes Abbild 14  
JONAS KÄLIN
- 2.2 Betrachtung im Detail –  
Das hybride BIM-Modell (2D/3D) 16  
JONAS KÄLIN
- 3 Grundlagendaten für den digitalisierten Baugrund 20  
WILHELM DRESSELHAUS
- 4 Datenaufbereitung und Modellierung am Beispiel des Projekts  
Haan 28  
KLAUS HOLSMÖLLE, JONAS KÄLIN
- 5 Festlegung der Ziele und Formate 35  
KLAUS HOLSMÖLLE
- 7 Inhaltsverzeichnis

6 Change Management 46  
WILHELM DRESSELHAUS

7 Fazit 48  
JENS GABE

## Anhang 50

Autorenverzeichnis 50  
Abbildungsverzeichnis 53  
Literaturverzeichnis 54  
Impressum 56

8 Der Baugrund als digitaler Zwilling