

Inhalt

1 Bauen heute und morgen	1
<i>Tobias Baumgärtel, André Borrmann, Willibald A. Günthner, Rudolf Juli, Cornelia Klaubert, Erhard Lederhofer, Jürgen Mack und Uwe Willberg</i>	
2 Integrierte Planung auf Basis von 3D-Modellen	23
<i>Tobias Baumgärtel, André Borrmann, Thomas Euringer, Matthias Frei, Gerd Hirzinger, Tim Horenburg, Yang Ji, Rudolf Juli, Thomas Liebich, Frank Neuberg, Mathias Obergrießer, Markus Pfitzner, Claus Plank, Karin H. Popp, Hanno Posch, Rupert Reif, Markus Schorr, Sabine Steinert, Bernhard Strackenbrock, Wolfgang Stockbauer, Dieter Stumpf, Alaeddin Suleiman, Norbert Vogt, und Johannes Wimmer</i>	
3 Projektdaten zentral verwalten	117
<i>André Borrmann, Andreas Filitz, Willibald A. Günthner, Alexander Kisselbach, Cornelia Klaubert, Markus Schorr, und Stefan Sanladerer</i>	
4 Simulationsgestützte Bauablaufplanung	159
<i>André Borrmann, Willibald A. Günthner, Tim Horenburg, Markus König, Jürgen Mack, Stefan Pfaff, Dirk Steinhauer und Johannes Wimmer</i>	
5 Logistikmanagement in der Bauwirtschaft	205
<i>Tobias Hasenclever, Tim Horenburg, Gerritt Höppner, Cornelia Klaubert, Michael Krupp, Karin H. Popp, Oliver Schneider, Wilhelm Schürckmann, Sebastian Uhl und Jörg Weidner</i>	
6 Die Umsetzung der Digitalen Baustelle	291
<i>Tobias Baumgärtel, Tim Horenburg, Yang Ji, Mathias Obergrießer, Claus Plank, Markus Schorr, Bernhard Strackenbrock und Johannes Wimmer</i>	

7 Fazit	341
<i>André Borrmann und Willibald A. Günthner</i>	
Sachverzeichnis	345

Digitale Baustelle- innovativer Planen, effizienter
Ausführen

Werkzeuge und Methoden für das Bauen im 21.
Jahrhundert

Günthner, W.A.; Borrmann, A. (Hrsg.)

2011, XXVI, 351 S. 200 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-16485-9