

Inhalt

Vorwort	7
Autorenverzeichnis	9
Kapitel 1: Gebäude der Zukunft	13
Planen und Bauen: Zukunftsfähige Konzepte für Gebäude	16
Digitalisierung in der Baubranche: Building Information Modeling	22
Zur richtigen Zeit am richtigen Ort: Lean Construction Management	35
Bauen ohne Abfall: Cradle to Cradle	43
Betreiben	49
Kapitel 2: Städte der Zukunft	61
Konzepte für lebenswerte Städte	67
Klimaanpassung: Dem Extremwetter standhalten	71
Die 3 „M“ für Ihren Erfolg: Mobilität, Mobilität, Mobilität	74
Quartiersentwicklung und -zertifizierung: Bausteine nachhaltiger Städte	78
Die Digitalisierung des Städtebaus	84
Kapitel 3: Ausblick	91