

Inhalt

Impressum	4
Vorwort	6

Teil A Positionen 8

1 Globaler Wandel Chris Luebke	10
2 Energiewende Hermann Scheer	14
3 Architektur und Nachhaltigkeit – eine schwierige Beziehung Robert Kaltenbrunner	18
4 Die Dinge richtig tun – über Effizienz und Nachhaltigkeit Manfred Hegger	24
5 Solare Architektur Thomas Herzog	28
6 Planen und Bauen in Lebenszyklen Karl-Heinz Petzinka, Bernhard Lenz	32

Teil B Planung 36

1 Grundlagen	38
2 Stadtraum und Infrastruktur	62
3 Gebäudehülle	82
4 Technik	110
5 Material	146
6 Strategien	176

Teil C Gebaute Beispiele im Detail 198

Projektbeispiele 1 bis 20	200–257
---------------------------	---------

Teil D Anhang 258

Glossar: Kennwerte	258
Glossar: Klimadaten	260
Glossar: Ökobilanzdaten	262
Verordnungen, Richtlinien, Normen	268
Literatur	269
Abbildungsnachweis	272
Sachregister	276