

7 Vorwort

9 EINLEITUNG

- 10 Über die Vermittlung von Ideen und Zielen in Plänen und Bildern
- 11 Darstellungsweisen in der Vergangenheit
- 20 Ideen- und Gestaltfindung
- 23 Ideen- und Gestaltfindung mit Zeichnungen
- 28 Ideen- und Gestaltfindung mit Modellen

31 TEIL 1 FUNKTIONEN

- 32 Fläche – Möglichkeiten und Grenzen zweidimensionaler Darstellungen
- 34 Der Grundriss als Basis aller Planungen
- 35 Die Höhe als zweite Dimension
- 36 Bestandspläne und -analysen
- 40 Vorentwurfs- und Entwurfspläne
- 50 Schnitte und Ansichten
- 58 Landschaftsplanung
- 60 Erläuternde Strukturpläne
- 62 Präsentationspläne
- 64 Ausführungspläne
- 66 Raum – Darstellung von Lebensräumen
- 71 Räumliche Darstellung mit Perspektiven
- 73 Räumliche Darstellung mit Modellen
- 74 Perspektiven und Axonometrien
- 74 Perspektiven als Ansichten
- 88 Perspektiven als Vogelschauen
- 98 Räumliche Darstellungen für die Ausführungsplanung
- 99 Gebaute und digitale Modelle
- 102 Zeit – Die vierte Dimension
- 102 Veränderung als Thema von Entwurf und Darstellung
- 104 Bestandsaufnahme
- 106 Tageszeiten
- 110 Jahreszeiten
- 112 Entwicklungen und Verläufe
- 114 Beispiel: Transformationen einer Stadtlandschaft: Bordeaux
- 116 Filme

INHALT

121 TEIL 2 KONZEPTE

122 Visualisierungen im Verlauf des Planungsprozesses

123 Beispiel 1: Beijing Yanshan Gas Implements Factory Park

130 Beispiel 2: Khalifa City C

138 Visualisierungen in Wettbewerben

139 Beispiel 1: Internationale Gartenschau 2013 in
Hamburg-Wilhelmsburg

146 Beispiel 2: Toronto Waterfront

152 Beispiel 3: The High Line, New York

159 TEIL 3 STRATEGIEN

160 Urbanisierung als Herausforderung für die nachhaltige Landschaftsplanung

161 Beispiel: Ökologische Infrastruktur als Grundlage
einer „Gegen-Planung“ für Taizhou, China

170 Planen mit dem Klimawandel

170 Beispiel 1: Rückgang der Schneefallgrenze

173 Beispiel 2: Zersiedlung der Landschaft

174 Beispiel 3: Städtisches Wachstum: Delta und Beach Grove

176 Beispiel 4: Entwicklungen des Stadtbildes

178 Szenarien für die Lenkung und Gestaltung des Wachstums großer Städte

179 Beispiel: Szenarien Stadtentwicklung Perth

188 ANHANG

188 Bildnachweis und Filmnachweis

189 Über die Autorin

189 Sachregister

190 Büro- und Projektregister

191 Bibliografie

192 Impressum

DVD