

# HochhausAtlas

**Johann Eisele, Ellen Kloft (Hrsg.)**

Typologie und Beispiele  
Konstruktion und Gestalt  
Technologie und Betrieb

**Callwey**

# Inhalt

LDx001  
—  
↑  
Eisele  
Nobisstraße

**Universitäts- und  
Landesbibliothek  
Darmstadt**

**Vorwort** 7  
Ellen Kloft

## Zeichenhaftigkeit und Typologie

**Zeichen im Wandel?** 8  
Johann Eisele

**Gebäudetypologie** 10  
Ellen Kloft

## Planung und Konstruktion, Technologie und Betrieb

- 1 Genehmigungspraxis** 24  
Strategische Hochhausentwicklung in Frankfurt am Main –  
von der Grundsatzentscheidung zur Baugenehmigung  
Beate Huf und Martin Wentz
- 2 Rechtliche Grundlagen** 32  
Axel Wirth und Till Fischer
- 3 Projektentwicklung** 40  
Hochhausprojekte aus der Sicht des Developers bzw. Investors  
Joachim Tenkhoff
- 4 Projektsteuerung** 46  
als Führungsinstrument in temporären Organisationen  
Frank Spandl
- 5 Büroorganisation** 58  
Timo Brehme und Frank Meitzner
- 6 Baubetrieb** 70  
Ausgewählte baubetriebliche Komplexe bei der Errichtung  
von Hochhäusern  
Christoph Motzko
- 7 Geotechnik** 78  
Geotechnische Aspekte bei Planung und Bau  
von Hochhäusern  
Ulvi Arslan und Peter F. Ripper
- 8 Tragwerke** 96  
Manfred Grohmann und Harald Kloft
- 9 Konstruktion und Gestalt** 116  
Johann Eisele
- 10 Baudynamik** 126  
Johann-Dietrich Wörner und Hans-Werner Nordhues

06:2583

11	<b>Windwirkungen</b> Hans Joachim Gerhardt	136
12	<b>Fassadenkonstruktionen</b> Sigurdur Gunnarsson	146
13	<b>Fassadentechnologien</b> Martin Lutz und Eberhard Oesterle	158
14	<b>Besonnung und Verschattung</b> Helmut F. O. Müller und Hans Jürgen Schmitz	172
15	<b>Gebäudetechnologie</b> Klaus Daniels	182
16	<b>Integrative Konzepte</b> Ansätze, Realisierungen, Perspektiven, Visionen Matthias Schuler	202
17	<b>Brandschutz</b> Wolfram Klingsch	214
18	<b>Schallschutz</b> Karlheinz Müller und Michael Wahl	228
19	<b>Aufzugsanlagen</b> Hans M. Jappsen	234
20	<b>Facility Management</b> Siegfried Schilling	242
21	<b>Architekturmanagement</b> Der Architekt im Realisationsprozess von Hochhäusern Bele Hornung	250

## Beispiele

	<b>Gebäudesteckbriefe</b>	256
--	---------------------------	-----

## Anhang

	Firmenporträts	280
	Sachwortverzeichnis	282
	Anzeigen	285
	Literaturverzeichnis	289
	Projektverzeichnis	293
	Autorenverzeichnis	295
	Abbildungsnachweis	298
	Danksagung, Impressum	301