

Inhalt

Vorwort	7
Johann Eisele und Bettina Staniek	

1 Grundlagen	1.1 Büroarbeit im Wandel	10
	Tina Klug, Regine Henn und Rudi Schmiede	
	1.2 Standortfaktoren	20
	Stephan Bone-Winkel, Nicolai Gerstner und Sascha Becker	
	1.3 Nutzungsmischung	30
	Elmar Schütz	
2 Planung	2.1 Entwicklung der Typologien	42
	Johann Eisele	
	2.2 Büroorganisationsformen	54
	Bettina Staniek	
	2.3 Bedarfsplanung	68
	Wolfram Fuchs	
	2.4 Effizienz von Bürogebäuden	76
	Martin Kleibrink	
	2.5 Konversion	86
	Enno Schneider	
	2.6 Facility Management	98
	Helmut Sebold	
3 Technologie	3.1 Fassadenplanung	108
	M. Norbert Fisch, Carsten Bremer, Volker Huckemann, Thomas Wilken und Mani Zagari	
	3.2 Wand-, Decken- und Bodensysteme	124
	Karsten Tichelmann und Jochen Pfau	
	3.3 Klimakonzepte	140
	Thomas Lechner	
	3.4 Beleuchtungssysteme	152
	Harald Hofmann	

	3.5	Intelligente Gebäudesysteme Thorsten Henkel	162
	3.6	Brandschutz Jürgen Wesche	170
	3.7	Innenraumbegrünung Christine Volm	182
4		Arbeitsplatzqualitäten	
	4.1	Der Mensch im Büro Regine Henn, Tina Klug und Rudi Schmiede	192
	4.2	Begegnungsqualität Roman Muschiol	200
	4.3	Ergonomie am Arbeitsplatz Kurt Landau, Rolf Helbig und Yvonne Ferreira	208
	4.4	Farbe und Wirkung Markus Schlegel	218
	4.5	Feng-Shui Jianjun Cheng und Cuisong Qu	228
	4.6	Kunst im Kontext der Bürowelt Katharina Hegewisch	236
	4.7	Unternehmenskultur Bernhard E. Kallup und Karl-Franz Scheerer	244
5		Gebäudesteckbriefe 24 aktuelle Projekte	252
6		Anhang	
		Literaturverzeichnis	280
		Abbildungsnachweis	286
		Autorenverzeichnis	289
		Projektverzeichnis	294
		Sachwortverzeichnis	296
		Danksagung, Impressum	300