

Bürobau

Herausgeber

Rainer Hascher

Simone Jeska

Birgit Klauck

Autoren

Thomas Arnold

Rainer Hascher

Simone Jeska

Birgit Klauck

Wilhelm Bauer

Wolfram Fuchs

Peter Kern

Martin Lutz

Eberhard Oesterle

Bart Piepers

Edgar Schläfle

Klaus-Peter Stiefel

Marcel Storms

Birkhäuser – Verlag für Architektur
Basel · Berlin · Boston

Entwurfsgrundlagen des Bürobaus

8

Vorwort

Birgit Klauck

Geschichte des Bürobaus

13

Von der Antike bis ins 20. Jahrhundert

Simone Jeska

19

Von der Bürolandschaft zur Stadtlandschaft im Büro

Thomas Arnold

Büroarbeit heute

23

Einführung

Birgit Klauck

25

**Auswirkungen der Informationstechnologien
auf die Unternehmensstrukturen**

Simone Jeska

29

New Work – Büroarbeit in globalen Netzwerken

Wilhelm Bauer und Peter Kern

32

Schein und Sein der neuen Arbeitswelten

Thomas Arnold

34

Neue Unternehmensstrukturen und Arbeitsweisen

Bart Piepers und Marcel Storms

40

Die Zukunft der Büroimmobilie

Wolfram Fuchs

Büroarchitektur

45

**Der Einfluß der Trennung von Tragwerk
und Hülle auf die Architektur**

Rainer Hascher

47

Nachhaltige Gebäudekonzepte für Büronutzungen

Rainer Hascher

55

Better Buildings: Better Business

Thomas Arnold

58

Aspekte der Büroarbeitsplatzbeleuchtung

Edgar Schläfle

59

Die veränderbare Hülle

Martin Lutz

63

**Neue Entwicklungen der Raumkonditionierung
unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit**

Eberhard Oesterle

66

IT-Konzepte für mobile Wissensarbeit

Peter Kern und Klaus-Peter Stiefel

Bedarfsanforderungen und Planungsprozesse

71

Kommunikation im Mittelpunkt der Büroplanung

Birgit Klauck

77

Qualitätssicherung bei Büroimmobilien

Wolfram Fuchs

80

Ganzheitliche, nutzerorientierte Planungsprozesse

Eberhard Oesterle

82

Systematik der Projektauswahl

Thomas Arnold und Birgit Klauck

Projektauswahl

Thomas Arnold, Rainer Hascher, Simone Jeska, Birgit Klauck

Einzelarbeit

92
DZ-BANK
Frank O. Gehry

94
Norddeutsche Landesbank
Behnisch, Behnisch & Partner

96
Deutsche Bundesstiftung Umwelt
Erich Schneider-Wessling

98
Hypo Alpe-Adria-Center
Thom Mayne, Morphosis

100
Rare Ltd. Manor Park HQ
Feilden Clegg Bradley Architects

102
New Parliamentary Building
Michael Hopkins and Partners

106
**Hauptverwaltung
Max-Planck-Gesellschaft**
Graf, Popp, Streib; mit Doranth, Post

108
ARD-Hauptstadtstudio
Ortner & Ortner Baukunst

110
Deutsche Messe AG
Herzog + Partner

112
Umweltbundesamt
sauerbruch hutton architekten

116
Rathausenerweiterung Jægergården
Nielsen, Nielsen & Nielsen A/S

118
SIHK
Sadar Vuga Arhitekti

120
Institut für Forst- und Naturforschung
Behnisch, Behnisch & Partner

122
Glaxo Wellcome House
RMJM

124
Pioneer
Enrique Browne

126
AZL Pensioenfonds
Wiel Arets Architect & Associates bv

Prozeßarbeit

128
Landesversicherungsanstalt Schwaben
Hascher + Jehle

130
UEFA Headquarters
Patrick Berger

132
iGuzzini Hauptverwaltung MCA
Mario Cucinella Architects

136
Bang & Olufsen Hauptverwaltung
KHR AS arkitekter, Jan Søndergaard

138
Cellular Operations Ltd.
Richard Hywel Evans

140
RAC Regional Headquarters
Nicholas Grimshaw & Partners Ltd.

142
Gas Natural Headquarters
*Enric Miralles & Benedetta Tagliabue
Arquitectes Associats*

144
Sanoma House
SARC Architects

146
Braun Hauptverwaltung
Schneider + Schumacher

150
GAP 901 Cherry
William McDonough + Partners

Teamarbeit

154
UBS Trade Center
Skidmore, Owings & Merrill LLP

156
Götz Hauptverwaltung
Weblor + Geissler Architekten

158
Ted Baker Offices
Matthew Priestman Architects

160
Wessex Water Operation Centre
Bennetts Associates Architects

164
another.com
Nowicka Stern

166
RealNames I und II
Blauel Architects

168
SEI Investment Headquarters
Meyer, Scherer & Rockcastle Ltd.

170
Ground Zero
Shubin + Donaldson Architects

172
ENIX Corporation
Nikken Sekkei International Ltd.

174
**ING Bank & NNH Hauptniederlassung
(EEA)** *Erick van Egeraat
associated architects bv*

176
Electronic Arts
Norman Foster and Partners

Austauscharbeit

178
ABB Konnex
Theo Hotz Architekten und Planer

182
IBM World Headquarters
Kohn Pedersen Fox Associates

184
Festo TechnologieCenter
Architekturbüro Ulrich Jaschek

186
Shaklee Corporation
Gensler

188
SGI Amphitheater Technology Center
STUDIOS architecture

190
DATAPEC
Kauffmann Theilig & Partner

192
Tobias Grau
Bothe Richter Teherani Architekten

194
MABEG Verwaltungsgebäude
Nicholas Grimshaw & Partners

196
TBWA/Chiat/Day
Clive Wilkinson Architects

198
Villa VPRO
MVRDV

202
Vitra
SPGA – Sevil Peach Gence Associates

204
Campus MLC
Bligh Voller Nield

206
Boots The Chemists
DEGW

210
dvg Hauptverwaltung
Hascher + Jehle; Heinle, Wischer und Partner

214
Deloitte Consulting
DI Dustin A. Tusnovics

216
Accenture
*Grego & Smolenicky Architektur,
Schnell & Partner*

218
IVCHGC
Casaverde Construction

220
Reebok World Headquarters
NBBJ

222
Burda Medienpark
Ingenhoven Overdiek Kahlen und Partner

226
Prisma
Auer + Weber

Spekulative Bürogebäude

230
Stealth
Eric Owen Moss Architects

232
88 Wood Street
Richard Rogers Partnership

234
Twin Towers
Massimiliano Fuksas

236
U-Gebäude
Kazuyo Sejima, Ryue Nishizawa

238
Düsseldorfer Stadttor
Overdiek, Petzinka & Partner

242
Aurora Place
Renzo Piano Building Workshop

244
Omnilife HQ – JVC-Center
Architectures Jean Nouvel

246
Swiss Re
Norman Foster and Partners

250
Bürohaus Doppel-XX
Bothe Richter Teherani Architekten

252
Umwelttechnologiezentrum
Eisele + Fritz

Anhang

256
Glossar

258
Projektdateien

262
Bildnachweis

263
Bibliographie

264
Autoren