

13 Sachregister

- A**bfall 69
Ablauforganisation 19
Achismaß 102, 106, 110
Altlasten 77, 84
Anlieferung 42, 68, 112
Arbeitsflächenbedarf 95, 96, 98
Arbeitsplatztyp 58, 61
Arbeitsplatzumgebung 26
Arbeitsstättenverordnung ArbStättV 59, 97
Arbeitsteilung 22
Arbeitszeit, flexibel 29
Architektenvertrag 91
Architektenwettbewerb 50
Archiv 69
Aufbauorganisation 19
Aufladung, elektrostatisch 135
Aufzug 164
Ausbauraster 118
Ausblick 123, 154
Außenluft 138
- B**aulast 83
Bauleitplanung 75
Baunebenkosten 195
Baunutzungskosten 202
Baunutzungsverordnung 78
Baupreisentwicklung 198
Baustoffbewertung 189
Bauvertrag 89
Bauweise, konstruktiv 117
Bauwerkskosten 195
Bebauungsplan 78
Behaglichkeit 130, 186
Beleuchtung 98, 155
Beleuchtungsstärke 137
Beleuchtungssysteme 161
Belichtung 106, 124, 154
Belüftung, natürlich 141
Besprechungsplatz 193
- Besprechungsraum 63
Bestandsanalyse 48
Betriebsrestaurant 65
Bewegungsfläche 59, 60
Bildschirmarbeitsplatz 95, 96, 157, 193
Blendung 155
Brandabschnitt 86, 89
Brandschutz 84
Brüstung 123
Brutto-Grundfläche (BGF) 56, 72
Bürofläche 57, 59, 72, 167
Bürohistorie 18, 22
Bürokultur 28
Büromöbel 94, 98, 191
Büroservice 63
Bürozusatzfläche 63
- C**afeteria 66
Corporate identity 28, 43, 46
- D**eckenkonstruktion 120
Deckenabhängung 180
Deckentragfähigkeit 104, 108, 111
DIN-Normen 94
Dreibund 103
Doppelboden 150, 166
- E**inbund 103
Eingangshalle 64
Einheitsraum 102
Einrichtungskosten 197
Einzelarbeit 23
Elektroinstallation, Schwachstrom 164
Elektroinstallation, Starkstrom 149
Energieeinsparung 139
Energiekosten 206
Entwurfsbeurteilung 51
- Entwurfsprinzip 13
Erdgeschoß 112
Erschließungsstruktur 12
- F**arbklang 183
Farbkontrast 184
Farbwirkung 185
Fassade 122, 139
Fensterfläche 124
Flächenart 56
Flächenfaktor 58
Flächennutzungsplan 78
Flächenreserve 47
Fluchtweg 84, 88
Flur 127
Förderanlage 164
Funktionsfläche (FF) 71
- G**ebäudeerschließung 112, 127
Gebäudeerweiterung 41, 47, 115
Gebäudekern 104, 108, 110
Gemengelage 34
Geräuschpegel 175, 178
Geschäftshaus 16, 43
Geschoßhöhe 106, 109, 111
Geschoßmodul 107, 110
Geschoßtiefe 103, 107, 110
Gewerbepark 37
Glashalle 139
Glaswand 173, 182
Großraumbüro 16, 106
Grundstücksgröße 41
Grundstückskosten 194
Grundstückslage 31
Gruppenarbeit 23
Gruppenbüro 17, 106

- Hauptnutzfläche (HNF)** 57
Heizung 144
HOAI 91
Hochhausverordnung 87
Hohlraumboden 166
- Ideenwettbewerb** 51
Immissionen 138
Innenhof 126, 139
Installationsschacht 165
- Kfz-Stellplatz** 42, 70, 86, 114
Kombibüro 17, 88, 100, 173, 182
Kommunikationsart 24, 173
Kommunikationsort 25, 173
Konstruktionsfläche 71
Körperhaltung 26
Kostenelemente 199
Kostenermittlung 194
Kostenfaktor 198
Kostensoptimierung 204
Kostensteuerung 201
Kostenvergleich 203
Küche 66
Kühlung 144
- Lärm** 175
Lasten 116
Layout 169
Leuchtdichte 137
Lichtfarbe 158
Lichtspektrum 159
Lichtstärkeverteilung 160
Luftführung 143
Lüftung 98, 122
Luftwechsel 135
- MAK-Wert** 135
Mietbüro 16
Mitarbeiterbedürfnis 27, 32, 34, 45, 51
Möbelfunktionsfläche 59
- Nachbarschaftsbüro** 29
Nachhallzeit 179
Nebennutzfläche (NNF) 57
Nutzerbeteiligung 51, 97
- Nutzungsbereich 28, 167
Nutzwertanalyse 49
- Oberflächenbehandlung** 185, 188
Ökologie, Gebäude 40, 185
Ökologie, Materialien 185, 188
Ökologie, Umwelt 40, 45, 76
Organisationsplanung 45, 47
- Pausenraum** 99
Planungsanlaß 45
Planungsaspekt 46, 142
Planungsbeteiligte 51, 53
Planungsphase 47
Planungstechnik 53
Poststelle 68
Privatheit 28, 171
Programmfläche 57
Projektsteuerung 94
- Raumart** 11, 100
Raumbreite 101
Raumgröße 103, 106
Raumhöhe 98, 106, 109, 114
Raumklima 130, 186
Raumluft 130
Raumluftfeuchte 134, 187
Raumluftgeschwindigkeit 134
Raumlufttechnik 143
Raumtemperatur 98, 130
Raumtiefe 100
Rechenzentrum 69
Reflexionsgrad 159
Regelarbeitsplatz 59
Regelgeschoß 100
Registratur 63, 193
Revibüro 17, 109
- Satellitenbüro** 29
Schallfeld 178
Schallquelle 177
Schallschluckmaterialien 180
Schallschutz 86, 98
Schattenwirkung 159
Sekretariat 20
Sicherheitsregeln 96
Sitzen 26, 95, 191
- Sitzposition 169
Sockelgeschoß 112
Sonderfläche 57, 64, 112
Sonnenschutz 125
Stadtfunktionen, Mischung 34, 43, 114
Stadtfunktionen, Trennung 36
Stadtlage 34
Stadtrandlage 36
Standort, Einflußfaktoren 32, 43, 126
Standortkriterien 31, 33
Statussymbol 27
Stellwand 172, 181
Strahlungstemperatur 132
Stützenraster 121
- Tätigkeit, abwickelnde** 21
Tätigkeit, gestaltende 21
Teamarbeit 23
Technikzentrale 165
Teeküche 67
Telearbeit 29
Temperaturunterschied 132
Teppich 180, 188
Territorialität 28, 171
Tiefgarage 70, 102, 114
Toiletten 68, 99
Tragwerk 116
Trennwand 182
- Umwelteinflüsse** 138
Unterflursysteme 149
Untergeschoß 112
Unterschiedsempfindlichkeit 137
- Verkehrerschließung** 42
Verkehrsfläche (VF) 71
Verstehbarkeit 176
VOB 89
- Wahrnehmungsbereich** 168, 185
Wärmeschutz 86
Wärmespeicherung 139
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung 203
- Zellenbüro** 16, 100
Zweibund 103

Abbildungsnachweis

Kap. 3

Behnisch & Partner, Stuttgart: 3.2
Stuttgarter Luftbild Elsässer GmbH, Stuttgart: 3.4
Arch. Brümmendorf, Müller, Murr, Reichmann: 3.4
D. Leistner: 3.6
Schmidt Reuter Partner, Köln: 3.7
Höfermann: 3.14

Kap. 11

- 11.1 Das rationale Büro 10/1972, S. 66: 1.1
C.F. Boehringer, Mannheim: 1.2, 1.4, 1.9, 1.10
- 11.2 Landkreis Merzig-Wadern: 2.2, 2.3, 2.8 (Auflage 1968, S. 239), 2.9
- 11.3 BP Benzin und Petroleum AG, Hamburg: 3.2, 3.3 (Auflage 1979, S. 159), 3.9
S. Segelken: 3.10
- 11.4 Heidersberger: 4.2, 4.3, 4.5
- 11.5 Bertelsmann AG, in: DBZ 10/1990: 5.2, 5.5, 5.6, 5.12
Gesika, in: DBZ 10/1990: 5.10, 5.11
- 11.6 DBZ 7/1981: 6.2
ÖVA Mannheim: 6.5, 6.8
- 11.7 S. Himmer: 7.2, 7.3, 7.9, 7.11
S. Segelken: 7.10
- 11.8 H.J. Amend/K.H. Schmölz: 8.2, 8.5, 8.7, 8.8, 8.10
SMS Düsseldorf: 8.11
- 11.9 Ed. Züblin AG: 9.1, 9.2, 9.8
- 11.10 Daimler-Benz AG: 10.1, 10.8, 10.9
- 11.11 T. Höfermann: 11.2, 11.7, 11.9, 11.10, 11.11
W. Neeb: 11.6
- 11.12 K. Frahm/H. Struhk: 12.2, 12.7, 12.8, 12.9
- 11.13 H.D. Galbrecht/M. Schulze-Alex: 13.2, 13.6
S. Segelken: 13.7
- 11.14 D. Leistner: 14.1, 14.7, 14.8
- 11.15 B. Matthes: 15.1, 15.3, 15.7
- 11.16 Sir Norman Foster: 16.4, 16.5

Zeichnungen für **Kap. 1, 2, 5, 9** und **11**: R. Kiene

Zeichnungen für **Kap. 8**: Riemer Design

Leider konnten trotz sorgfältiger Recherche nicht in allen Fällen die Urheber des Bildmaterials ermittelt werden.
Um hilfreiche Mitteilungen wird gebeten.

Klaus Daniels

Jahrgang 1939, Dipl.-Ing., Studium an der Fachhochschule für Maschinenbau, Köln (Fachrichtung Heizung, Klima, Kältetechnik); 5 Jahre Praxis in ausführenden Firmen der Heizungs-, Kälte- und Klimatechnik; 25jährige Tätigkeit als Beratender Ingenieur für Gebäudetechnik, Aufbau des Ingenieurbüros HL-Technik AG und verschiedener Tochterfirmen; 1990 Berufung als o. Professor an der ETH Zürich, Mitglied des Vorstandes der HL-Technik AG München.

Reinhard Dietrich

Jahrgang 1948, Dipl.-Ing. (FH), Studium an der Gesamthochschule Siegen, Fachbereich Bauingenieurwesen, Abteilung Baubetrieb, Studienschwerpunkt Hoch- und Ingenieurbau; seit 1971 im Büro Drees & Sommer Stuttgart; 1983/84 Lehrbeauftragter an der FH Köln; seit 1984 Geschäftsführender Gesellschafter bei Drees & Sommer Köln, seit 1993 Generalbevollmächtigter der Drees & Sommer AG Stuttgart.

Heinz J. Escherich

Jahrgang 1961, Dipl.-Ing., Architekt, Studium der Architektur an der Universität Hannover, tätig in der Entwurfsplanung und Bauleitung sowie in der organisatorischen Bauplanung von Verwaltungsbauten; freier Mitarbeiter im Quickborner Team Hamburg und im Architekturbüro Henschker + Partner Hamburg.

Ottomar Gottschalk

Jahrgang 1932, Dipl.-Ing., Studium der Architektur an der TH Braunschweig; 1958 – 1962 Wissenschaftlicher Angestellter am Institut für Industriebau der TH Braunschweig; 1962 – 1966 Mitarbeiter im Organisationsteam Schnelle Quickborn, anschließend bis 1974 Geschäftsführender Gesellschafter im Quickborner Team Hamburg; seit 1973 Professor an der Hochschule der Künste Berlin, Fachbereich Architektur, Lehrgebiet Methodische und funktionelle Grundlagen der Gebäudeplanung; Veröffentlichungen und Gutachten über Planungs- und Entscheidungsprozesse sowie zum Verwaltungs- und Hochschulbau, Forschungsprojekte zur Arbeit im Büro.

Dieter Jäger

Jahrgang 1939, Industriekaufmann, seit 1965 Mitarbeiter im Quickborner Team, Gesellschaft für Planung und Organisation mbH Hamburg, seit 1968 Gesellschafter, seit 1970 Geschäftsführender Gesellschafter; Beratung von Bauherren und Investoren bei der Bedarfsplanung und Entwicklung von Büroprojekten im In- und Ausland, Entwurf von Anforderungsprofilen für neue Bürokonzepte, Sicherstellung von Funktionstüchtigkeit und Wirtschaftlichkeit durch baubegleitende Organisationsprojekte; umfangreiche Seminar-tätigkeit.

Wolf-Dietrich Kötz

Jahrgang 1944, Dipl.-Ing., Studium des Bauingenieurwesens an der TU Berlin, Diplom 1972, anschließend Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Baukonstruktion und Festigkeit der TU Berlin, Fachgebiet Allgemeiner Ingenieurbau; Tätigkeit als Beratender Ingenieur für Baustatik, Baukonstruktion und Bauphysik; seit 1981 Umweltbundesamt, Tätigkeitsschwerpunkte Industrie-, Gewerbe-, Bau- und Freizeitlärm, baulicher Schallschutz; Lehrbeauftragter an der Hochschule der Künste Berlin, Fachbereich Architektur; Veröffentlichungen und Vorträge auf den Gebieten des Ingenieurbaus und der Bauphysik.

Sabine Segelken

Jahrgang 1959, Dr. rer. pol., Studium der Sozialwissenschaften und der Ökonomie an der Universität Oldenburg, Promotion 1991; 1988 – 1993 Wissenschaftliche Mitarbeiterin in Forschungsprojekten der Hochschule der Künste Berlin zum Themenkreis Arbeitsstätte Büro, daneben Lehrbeauftragte, seit 1993 Wissenschaftliche Assistentin an der Hochschule der Künste Berlin; Tätigkeits- und Veröffentlichungsschwerpunkte u.a. Technikgeschichte, Industriosozologie, Kommunikation in der Arbeitswelt.

Johannes Wohleber

Jahrgang 1957, Dipl.-Ing., Architekt, Studium von Architektur und Städtebau an der Gesamthochschule Kassel, Partner im Architekturbüro PLAN-WERK-STADT, Arbeitsschwerpunkte städtebaulicher Entwurf, Verwaltungs- und Wohnungsbau, umweltgerechtes Bauen, seit 1991 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Hochschule der Künste Berlin, Fachbereich Architektur.