

ATLAS

GEBÄUDEGRUNDRISSSE

Entwurfsgrundlagen und Projektbeispiele
vom Reihnhaus bis zum Museum

Walter Meyer-Bohe

Band 1 1

Wohnen
und 2
soziale
Einrichtungen 3

3

4

5

6

Band 2

Bauten
für
Lehre,
Forschung
und
Kultur

Band 3

Bauten
für
Dienstleistungen,
Gewerbe
und
Verkehr

	Vorwort	14
	Einleitung	15
1	Wohngebäude	17
1.1	Individuelle Einfamilienhäuser	18
1.1.1	Wohnhaus in Kiel	22
1.1.2	Wohnhaus in Ulm	22
1.1.3	Wohnhaus in Würzburg	23
1.1.4	Wohnhaus in Wuppertal-Elberfeld	23
1.1.5	Wohnhaus in Locarno/CH	23
1.1.6	Einfamilienwohnhaus in Hodenhagen	24
1.1.7	Wohnhaus bei Mailand	24
1.1.8	Wohnhaus in Zuzenhausen	24
1.1.9	Wohnhaus in Weilheim	25
1.1.10	Architekturskulptur in Breisach	25
1.1.11	Wohnhaus in Starnberg	26
1.1.12	Wohnhaus in Dessau-Mosigkau	26
1.1.13	Wohnhaus in Düsseldorf	27
1.1.14	Zwei Einfamilienhäuser in Adligenswil/CH	28
1.1.15	Einfamilienhaus in Friol	29
1.1.16	Wohnhaus im Gebirge, Tessin/CH	29
1.1.17	Wohnhaus in Fully/CH	29
1.1.18	Einfamilienhaus in Reykjavik/Island	30
1.1.19	Wohnhaus in München	30
1.1.20	Wohnhaus in Überlingen	31
1.1.21	Einfamilienhaus in Cambridge/GB	31
1.1.22	Wohnhaus „Poliphile“ in Wiesbaden	32
1.1.23	Wohnhaus in der Rhön	32
1.1.24	Einfamilienhaus in Aschau	32
1.1.25	Zweigeschossiges Wohnhaus in München	33
1.1.26	Einfamilienhaus in Alveslohe	33
1.1.27	Einfamilienhaus in Idstein	34
1.1.28	Wohnhaus in Reutlingen	34
1.1.29	Zwei Hanghäuser in Schmitten	35
1.1.30	Svenborg-House in Dyngön/S	35
1.1.31	Einfamilienhaus in Dipperz bei Fulda	36
1.1.32	Einfamilienhaus in Blickensdorf/CH	36
1.1.33	Wohnhaus in Glonn	37
1.2	Vorgefertigte Serien- und Typenhäuser	38
1.2.1	Wachsendes Typenwohnhaus	40
1.2.2	Experimentierhaus in Finnland	40
1.2.3	Doppelhäuser in Bienitz	41
1.2.4	Energiesparhaus in Bad Tölz	41
1.2.5	Wohnhaus für barrierefreies Wohnen	42
1.2.6	Wohnhaus in Kirchenhausen	42
1.2.7	Gustav Peichl-Haus	43
1.2.8	Ökologische Siedlung in Kassel	44
1.2.9	Wohnhausgruppe in Kempten	45
1.2.10	Wohnhaus in Kassel	45
1.3	Stadthäuser	46
1.3.1	Stadtvillen in Berlin-Tegel	48
1.3.2	Stadthaus in Köln	48
1.3.3	Wohnburg in Beverungen	48
1.3.4	Baulücke in Köln-Deutz	49
1.3.5	Baulücke in Amsterdam	49
1.3.6	Stadthaus in Berlin	50

Band 1

**Wohnen
und
soziale
Einrichtungen**

1.3.7	Wohnhaus in Karlsruhe	50
1.3.8	Doppelwohnhaus in Kirchdornberg	51
1.3.9	Stadtvilla in Berlin-Tiergarten	51
1.3.10	Stadtvilla in Berlin-Tiergarten	52
1.3.11	Städt. Wohngebäude in Bonn	52
1.3.12	Stadtvilla in Hamburg-Rothenbaum	53
1.3.13	Stadtvilla in Kassel	54
1.4	Energiespar-, Nullenergie-, Solar- und Passivhäuser	56
1.4.1	Passivhäuser Marbachhöhe in Kassel	58
1.4.2	Solarhaus im Spessart	59
1.4.3	Solarhaus bei Uelzen	60
1.4.4	Wohnhaus in Rheinabern	60
1.4.5	Energiesparhaus in Celle	61
1.4.6	Drehbares Solarhaus in Freiburg	61
1.4.7	IGA Stuttgart, Experimenteller Wohnungsbau	62
1.4.8	Wohnhaus in der Holledau bei Schweitenkirchen	62
1.4.9	Ökologische Wohnsiedlung in Köln-Blumenberg	63
1.4.10	Rundhaus in Aalen	64
1.4.11	Wohnhaus bei Basel/CH	65
1.4.12	Wohnhaus in Stuttgart	65
1.4.13	Forschungsprojekt Övolution, Weberhaus	66
1.4.14	Wohnhaus in Kaufbeuren	68
1.4.15	Wohnanlage 3 in Ulm	68
1.4.16	Drei-Liter-Gusseck-Haus	69
1.4.17	Solarsiedlung am Schlierberg in Freiburg	70
1.5	Generations- und Gemeinschaftshäuser	72
1.5.1	Mehr-Generationen-Haus in Baunatal-Lindenhof	74
1.5.2	Stadthaus in Waldkraiburg	75
1.5.3	Gemeinschaftswohnanlage Aglasterhausen	76
1.6	Verdichtete Wohnsiedlungen, Reihenhäuser, Winkel-, Ketten-, Atrium-, Hang- und Terrassenhäuser	78
1.6.1	Wohnzeile in Stuttgart	84
1.6.2	Wohnhof in Kiel-Schilksee	84
1.6.3	Wohngruppe in Rüsselsheim	85
1.6.4	Wohnsiedlung „Zur Gass“ in Gaggenau	85
1.6.5	Wohnsiedlung in Bächau/CH	86
1.6.6	Wohnsiedlung in Neuenahr	86
1.6.7	Doppelhaus bei Stockholm	87
1.6.8	Reihenhausanlage bei Bern/CH	87
1.6.9	Reihenhäuser in Lörrach	88
1.6.10	Wohnsiedlung Lummerland in Hannover	88
1.6.11	Reihenhausanlage in München	89
1.6.12	Wohnsiedlung in Porto Ercole	89
1.6.13	Regelgrundrisse Reihenhäuser	90
1.6.14	Wohnbau in Neu-Ulm	91
1.6.15	Holzbausiedlung auf der IBA Emscher Park	92
1.6.16	Wohnbebauung in Pfullingen	93
1.6.17	Reihenhausanlage in Düsseldorf-Gerresheim	94
1.6.18	Wohnen am Tegeler Fluss in Berlin	95
1.7	Geschosswohnungsbau, Blockrand- und Blockinnenbebauung	96
1.7.1	Wohnanlage in Aachen	100
1.7.2	Wohnanlage an der Bille in Hamburg	100
1.7.3	Integrierte Wohnanlage in Kempten	101
1.7.4	Blockrandbebauung in Barcelona	102
1.7.5	Wohnzeile in Berlin, Ritterstraße	102
1.7.6	Wohnhaus in Berlin, Lützowstraße	103

1.7.7	Blockrandbebauung in Berlin, Kochstraße	103
1.7.8	Maisonette-Wohnanlage in München	104
1.7.9	Wohnanlage „Auf dem Kästrich“ in Mainz	105
1.7.10	Riegelbau in Berlin-Tiergarten	106
1.7.11	Blockrandbebauung in Leipzig	108
1.7.12	Laubenganghäuser in Troistorf	109
1.7.13	Wohnbebauung Mercatorwiese in Kiel	110
1.7.14	Niedrigenergiehaus in Berlin-Marzahn	111
1.7.15	Blockinnenbebauung in Darmstadt	112
1.7.16	Wohnschlange in Berlin-Tiergarten	114
2	Heime, Herbergen, Hotels	117
2.1	Studentenwohnheime und Internate	118
2.1.1	Studentenwohnheim in Wuppertal	120
2.1.2	Studentenwohnanlage in Bittweg bei Düsseldorf	121
2.1.3	Studentenwohnheim in Kaiserslautern	122
2.1.4	Studentenwohnpark in Kiel-Altenholz	123
2.1.5	Studentenheim der Universität Kiel	124
2.1.6	Salem College, Internat „Tutorate“	125
2.2	Wohnheime für alte und behinderte Menschen, Pflegeheime, Betretetes Wohnen	126
2.2.1	Wohnheim Haus an der Steinlach in Mössingen	130
2.2.2	Wohnstift Klosterkirchhof in Kiel	131
2.2.3	Caritas Altenheim St. Antonius in Soest	132
2.2.4	Altenpflegeheim Marienstift in Oer-Erkenschwick	133
2.2.5	Altenwohnungen in Oberhausen	133
2.2.6	Altenpflegeheim in Greifswald	134
2.2.7	Seniorenheim in Aschau im Chiemgau	135
2.2.8	Altenwohnungen in Wuppertal	136
2.2.9	Fichtehof in Bremen	136
2.2.10	Wohnheim für Behinderte in Merschweg	137
2.2.11	Wohnheim in Holstein	138
2.2.12	Altenpflegeheim Heimsheim	138
2.2.13	Wohnheim Michelbach-Aarbergen	139
2.2.14	Apartmenthäuser der evangelischen Stiftung Alsterdorf in Hamburg	139
2.2.15	Altenheim Schermbeck	140
2.2.16	Altenheim Äsplitz/CH	141
2.2.17	Altenwohnanlage Weil im Schönbuch	141
2.2.18	Altenwohnheim „Im Volksgarten“ in Glarus/CH	142
2.2.19	Haus im Stiftsgarten in Innsbruck/A	143
2.2.20	Alten- und Pflegeheim Zarrentin	144
2.2.21	Seniorenwohnheim „Rohrer Höhe“	145
2.3	Gemeinschaftswohnheime	146
2.3.1	Postwohnheim Braunschweig	148
2.3.2	Postwohnheim Hannover	150
2.4	Asylunterkünfte	152
2.4.1	Facheinrichtung für Wohnungslose in Bruchsal	154
2.4.2	Obdachlosenwohnungen in Ingolstadt	155
2.5	Kasernen und Bereitschaftsheime	156
2.5.1	Kaserne 2000 der Bundeswehr	158
2.5.2	Kompaniegebäude Typ A und B der Bundeswehr	159

Band 1

**Wohnen
und
soziale
Einrichtungen**

2.6	Hotels	160
2.6.1	Hotel in Lünen	162
2.6.2	Ritz-Carlton Hotel, VW-Autostadt Wolfsburg	164
2.6.3	Hotel in Duisburg	165
2.6.4	Sport- und Konferenzhotel „Kongressissimo“ in Vilsbiburg/Niederbayern ...	166
2.6.5	Hotel „Katharinen Hof“ in Unna	167
2.6.6	Jugendgästehaus in Dachau	168
3	Wohlfahrts- und Fürsorgeeinrichtungen	169
3.1	Gesundheitsdienst und Sozialstationen	170
3.1.1	Arbeitsmedizinisches Zentrum Rostock	172
3.1.2	Berufsgenossenschaft in Dresden	174
3.1.3	Gesundheitshaus „Quellenbusch“ in Bottrop	176
3.1.4	Arbeitsmedizinischer Dienst in Neubrandenburg	176
3.1.5	Kurzzeitpflege- und Sozialstation Bad Schwalbach	177
3.1.6	Arbeitsmedizinisches Zentrum in Bochum	178
3.2	Arztpraxen und Tageskliniken	180
3.2.1	Praxisklinik in Neuhausen	182
3.2.2	Arztpraxis in Dormagen	182
3.2.3	Tagesklinik für Erwachsenenpsychiatrie in Witten	183
3.2.4	Tagesklinik für Geriatrie in Essen	184
3.2.5	Ärztehaus am Alice-Hospital in Darmstadt	185
3.2.6	Ambulantes Herzzentrum Kassel	186
3.3	Hospize	188
3.3.1	Franziskus Hospiz in Erkrath-Hochdahl	189
3.4	Aussegnungshallen und Krematorien	190
3.4.1	Aussegnungshalle in Reutlingen	192
3.4.2	Aufbewahrungshalle in Bonaduz/CH	192
3.4.3	Krematorium Berlin-Wedding	193
3.4.4	Friedhofsgebäude Hochheim/Main	194
3.4.5	Krematorium Treptow	195
3.5	Kur- und Bäderanlagen, Physikalische Therapie	196
3.5.1	Therapiebad, Bad Birnbach	198
3.5.2	Kurklinik und Terrassentherme in Bad Colberg	199
3.5.3	Kurbad „Riff“ in Bad Lausick	200
3.5.4	Thermal-Sole-Bad, Bad Saarow	201
3.5.5	Kurgastzentrum, Bad Reichenhall	202
3.5.6	Thermalbad, Bad Driburg	203
3.5.7	Mineralbad, Bad Cannstatt	204
3.6	Feuerwachen	206
3.6.1	Feuerwache in Empfingen	208
3.6.2	Feuerwache in Kaufungen	208
3.6.3	Flughafenfeuerwache in Stuttgart	209
3.6.4	Feuerwehrgerätehaus in Hagsfeld	210
3.6.5	Feuerwehrhaus in Coesfeld	211
3.6.6	Feuerwehrgerätehaus in Schaafheim	212

4	Freizeit- und Betreuungseinrichtungen	213
4.1/4.2	Jugendhäuser/ Betreuungsgebäude	214
4.1.1	Jugendforum „Fliegende Untertasse“	216
4.1.2	Jugendhaus in St. Arbogast	217
4.1.3	Jugend- und Pfarrheim in Lenting	218
4.1.4	Gemeindezentrum in Neu-Anspach	219
4.2.1	Offiziersheim der Bundeswehr	220
4.2.2	Unteroffiziersheim der Bundeswehr	220
4.2.3	Teilsozialgebäude der Bundeswehr	221
4.3	Bauten für den Fremdenverkehr	222
4.3.1	Seebrücke Heringsdorf	224
4.3.2	Brockenhaus	225
4.4	Kindertagesstätten	226
4.4.1	Kita für drei Gruppen in Helsa-Eschenstruth	228
4.4.2	Kinderhaus in Tübingen	228
4.4.3	Kita in Zierenberg-Oberelsungen	229
4.4.4	Kita für drei Gruppen in Soltau	229
4.4.5	Kita „Roter Löwe“ in Lübeck	230
4.4.6	Kita in Langen	230
4.4.7	Dreizügiger Kita der Gemeinde Berg	231
4.4.8	Kita für drei Gruppen in Gorxheimertal	231
4.4.9	Kindergarten in Reutlingen	232
4.4.10	Kita in Bremen	233
4.4.11	Kita Kammerpark in Bremen-Walle Berg	234
4.4.12	Kita in Niederrad bei Frankfurt	234
4.4.13	Kita in München-Bogenhausen	235
4.4.14	Kita Berlin, Olbersstraße	236
4.4.15	Kindergarten in Locarno/CH	237
4.4.16	Kita in Berlin-Pankow	238
4.4.17	Kindergarten in Düren	238
4.4.18	Kindergarten Oberfeld, Triesen/Liechtenstein	239
4.4.19	Katholischer Kindergarten Hachenburg	239
4.5	Stadtbibliotheken	240
4.5.1	Stadtbücherei Münster	242
4.5.2	Stadtbücherei Munster, Lüneburger Heide	243
4.5.3	Stadtbibliothek Viersen	244
4.5.4	Stadtbibliothek Frankfurt-Sossenheim	245
4.5.5	Stadtbibliothek Landau	246
4.5.6	Stadtbibliothek Karlsruhe	247
4.6	Restaurants, Wirtschaftsgebäude, Cafes	248
4.6.1	Raststätte Sindelfinger Wald	250
4.6.2	Bergrestaurant St.Luc/Tignousa/CH	251
4.6.3	Wirtschaftsgebäude in Freising	252
4.6.4	Wirtschaftsgebäude in Horb	252
4.6.5	Wirtschaftsgebäude in Feldkirchen	253
4.6.6	Wirtschaftsgebäude in Gießen	253
4.6.7	Rasthaus Edenbergen	254
4.6.8	Bäckerei und Cafe in Hamburg	254
4.6.9	Cafe in Hamburg	255
4.6.10	Kulturcafe in der alten Nicolaischule Leipzig	255
4.6.11	Mitarbeiterrestaurant in Herzogenaurach	256
4.6.12	Mensa der Fachhochschule München	257

Band 1

**Wohnen
und
soziale
Einrichtungen**

4.7	Informations- und Ausstellungsgebäude	258
4.7.1	Umweltpyramide in Bremervörde	260
4.7.2	Haus des Waldes in Stuttgart	261
4.7.3	Planet m – medien für menschen –, EXPO 2000	262
4.7.4	Infocenter Weserbergland in Hameln	263
4.7.5	Zentrum für Energie und Technik in Rendsburg	264
4.7.6	Pavillon der „Duales System Deutschland AG“, EXPO 2000	265
4.7.7	Freilichtmuseum in Arnheim/NL	266
4.7.8	Pavillon des Heiligen Stuhles, EXPO 2000	267
4.7.9	Christus-Pavillon der ev. Kirche auf der EXPO 2000 in Hannover	268
5	Sportstätten	269
5.1	Sporthallen	270
5.1.1	Sportanlage am Windmühlenweg in Berlin	274
5.1.2	Sportstätten der Körperbehindertenschule Ingolstadt	274
5.1.3	Sporthalle Hanau	275
5.1.4	Sportforum der Universität Kiel	275
5.1.5	Max Schmeling-Halle in Berlin	276
5.1.6	Rad- und Schwimmsporthallen Berlin-Prenzlauer Berg	278
5.1.7	Großsporthalle in Bielefeld	282
5.1.8	Reithalle mit Pferdeboxen	282
5.1.9	Dreifachsporthalle in Gräfelfing	283
5.2	Erlebnisbäder, Schwimmhallen und Freibadeanstalten	284
5.2.1	Hallen- und Freibad, Osterode	286
5.2.2	Freibad Herzogenrath	287
5.2.3	Solarfreibad Nördlingen	287
5.2.4	Freizeitbad Wuppertal	288
5.2.5	Harzbad in Benneckenstein	289
5.2.6	Erlebnis- und Sportbad Zeulenroda	290
6	Krankenhäuser	293
6.1/6.2	Kleine Akutkrankenhäuser / Große Akutkrankenhäuser, Kreis- und Bezirkskrankenhäuser	294
6.1.1	Kreiskrankenhaus Meißen	298
6.1.2	Klinikum Hamburg-Nord, Funktionstrakt	299
6.1.3	Kreiskrankenhaus in Ribnitz-Damgarten	300
6.1.4	Kreiskrankenhaus Jugenheim	302
6.2.1	Städtisches Krankenhaus in Nürnberg	304
6.2.2	Deutsches Herzzentrum in München	306
6.2.3	Kliniken Bonn, Versorgungszentrum	308
6.2.4	Klinikum Erfurt	310
6.3	Fachkliniken und Forensische Psychiatrien	312
6.3.1	Fachklinik am Schweriner See	314
6.3.2	Fachklinik für Forensische Psychiatrie in Ueckermünde	315
6.3.3	Herz-Kreislauf-Reha-Klinik in Höhenried	315
6.3.4	Kaiser-Karl-Klinik in Bonn	316
6.3.5	Neurologische Fachklinik in Hilchenbach	318

6.3.6	Psychiatrie in Hamm	319
6.3.7	Forensische Psychiatrie der Karl-Bonhoeffer-Klinik Berlin	320
6.4	Universitätskliniken	322
6.4.1	Klinikum der Medizinischen Universität Lübeck	324
6.4.2	Operatives Zentrum der Universität Essen	326
6.4.3	Erweiterung der HNO-Klinik, Universität Kiel	328
6.4.4	Zentrum für Kinderheilkunde, Universität Frankfurt	329
6.4.5	Klinik für kleine Haus- und Heimtiere in Leipzig	330
6.4.6	Neurozentrum im Universitätsklinikum Freiburg	332
6.4.7	International Neuroscience Institute in Hannover	334
6.5	Rehabilitationskliniken	336
6.5.1	Reha-Klinik in Bad Frankenhausen	338
6.5.2	Reha-Klinik Falkenburg in Bad Herrenalb	339
6.5.3	Aggertalklinik in Engelskirchen	340
6.5.4	Aatalklinik Wünnenberg	342
6.5.5	Clinique de Readaptation Romande CRR in Sion/CH	344
6.6	Pflegeheime für Langzeitkranke und Schwerstbehinderte	346
6.6.1	Pflegeheim Martha Maria in München	348
6.6.2	Altenpflegeheim in Heimsheim	349
6.6.3	Krankenheim Wittigkofen bei Bern/CH	350
6.6.4	Bürgerheim in Rheinfeldern	351
6.6.5	Pflegeheim in Merschweg	352
6.6.6	Langzeitwohnheim für psychisch Kranke in Sande	353
6.6.7	Langzeitwohnheim für psychisch Kranke in Delmenhorst	353
6.6.8	Pflegeheim in Michelbach	354
6.6.9	Dauerwohnheim für Schwerbehinderte in Zug/CH	354
6.6.10	Pflegeheim für Schwerstbehinderte in Gelsenkirchen	355
6.6.11	Langzeit-Krankenheim Gehrenholz bei Zürich/CH	356
6.6.12	Pflegeheim Seniorenzentrum Pilgerheim Echazquelle in Lichtenstein-Honau	357
	Anhang	359
	Quellen- und Literaturverzeichnis	360
	Architektenverzeichnis	379
	Fotografenverzeichnis	384