

# ATLAS

# GEBÄUDEGRUNDRISSSE

Entwurfsgrundlagen und Projektbeispiele  
vom Reihnhaus bis zum Museum

Walter Meyer-Bohe

Band 1 ..... 1

Wohnen  
und  
soziale  
Einrichtungen

3

4

5

6

Band 2

Bauten  
für  
Lehre,  
Forschung  
und  
Kultur

Band 3

Bauten  
für  
Dienstleistungen,  
Gewerbe  
und  
Verkehr

<b>Vorwort</b> .....	14
<b>Einleitung</b> .....	15
<b>1 Wohngebäude</b> .....	17
<b>1.1 Individuelle Einfamilienhäuser</b> .....	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 Schmittlen .....	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
<b>1.2 Vorgefertigte Serien- und Typenhäuser</b> .....	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
<b>1.3 Stadthäuser</b> .....	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
<b>1.4</b>	<b>Energiespar-, Nullenergie-, Solar- und Passivhäuser</b> .....	<b>56</b>
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
<b>1.5</b>	<b>Generations- und Gemeinschaftshäuser</b> .....	<b>72</b>
1.5.1	Mehr-Generationen-Haus in Baunatal-Lindenhof .....	74
1.5.2	Stadthaus in Waldkraiburg .....	75
1.5.3	Gemeinschaftswohnanlage Aglasterhausen .....	76
<b>1.6</b>	<b>Verdichtete Wohnsiedlungen, Reihenhäuser, Winkel-, Ketten-, Atrium-, Hang- und Terrassenhäuser</b> .....	<b>78</b>
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	Reihenhaussiedlung in Düsseldorf-Gerresheim .....	94
1.6.18	Wohnen am Tegeler Fluss in Berlin .....	95
<b>1.7</b>	<b>Geschosswohnungsbau, Blockrand- und Blockinnenbebauung</b> .....	<b>96</b>
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
<b>2</b>	<b>Heime, Herbergen, Hotels .....</b>	<b>117</b>
<b>2.1</b>	<b>Studentenwohnheime und Internate .....</b>	<b>118</b>
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
<b>2.2</b>	<b>Wohnheime für alte und behinderte Menschen, Pflegeheime, Betreutes Wohnen .....</b>	<b>126</b>
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
<b>2.3</b>	<b>Gemeinschaftswohnheime .....</b>	<b>146</b>
2.3.1	Postwohnheim Braunschweig .....	148
2.3.2	Postwohnheim Hannover .....	150
<b>2.4</b>	<b>Asylunterkünfte .....</b>	<b>152</b>
2.4.1	Facheinrichtung für Wohnungslose in Bruchsal .....	154
2.4.2	Obdachlosenwohnungen in Ingolstadt .....	155
<b>2.5</b>	<b>Kasernen und Bereitschaftsheime .....</b>	<b>156</b>
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**

<b>2.6</b>	<b>Hotels</b> .....	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
<b>3</b>	<b>Wohlfahrts- und Fürsorgeeinrichtungen</b> .....	169
<b>3.1</b>	<b>Gesundheitsdienst und Sozialstationen</b> .....	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
<b>3.2</b>	<b>Arztpraxen und Tageskliniken</b> .....	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
<b>3.3</b>	<b>Hospize</b> .....	188
3.3.1	Franziskus Hospiz in Erkrath-Hochdahl .....	189
<b>3.4</b>	<b>Aussegnungshallen und Krematorien</b> .....	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
<b>3.5</b>	<b>Kur- und Bäderanlagen, Physikalische Therapie</b> .....	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
<b>3.6</b>	<b>Feuerwachen</b> .....	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

<b>4</b>	<b>Freizeit- und Betreuungseinrichtungen</b>	213
<b>4.1/4.2</b>	<b>Jugendhäuser/ Betreuungsgebäude</b>	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
<b>4.3</b>	<b>Bauten für den Fremdenverkehr</b>	222
4.3.1	Seebrücke Heringsdorf	224
4.3.2	Brockenhaus	225
<b>4.4</b>	<b>Kindertagesstätten</b>	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
<b>4.5</b>	<b>Stadtbibliotheken</b>	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
<b>4.6</b>	<b>Restaurants, Wirtschaftsgebäude, Cafes</b>	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**

<b>4.7</b>	<b>Informations- und Ausstellungsgebäude</b>	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
<b>5</b>	<b>Sportstätten</b>	269
<b>5.1</b>	<b>Sporthallen</b>	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
<b>5.2</b>	<b>Erlebnisbäder, Schwimmhallen und Freibadeanstalten</b>	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
<b>6</b>	<b>Krankenhäuser</b>	293
<b>6.1/6.2</b>	<b>Kleine Akutkrankenhäuser / Große Akutkrankenhäuser, Kreis- und Bezirkskrankenhäuser</b>	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
<b>6.3</b>	<b>Fachkliniken und Forensische Psychiatrien</b>	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
<b>6.4</b>	<b>Universitätskliniken .....</b>	<b>322</b>
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
<b>6.5</b>	<b>Rehabilitationskliniken .....</b>	<b>336</b>
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
<b>6.6</b>	<b>Pflegeheime für Langzeitkranke und Schwerstbehinderte .....</b>	<b>346</b>
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
	<b>Anhang .....</b>	<b>359</b>
	Quellen- und Literaturverzeichnis .....	360
	Architektenverzeichnis .....	379
	Fotografenverzeichnis .....	384