

Verdichteter Wohnungsbau

Inhalt

Vorwort

I.	Einleitung	9
	Soziale und historische Aspekte des Wohnens	11
	Funktionstrennung - Funktionsmischung 11 - Öffentlichkeit - Halböffentlichkeit - Privatheit 15 - Segregation - Integration 20 - Individualisierung - Spezialisierung der Räume 22	
III.	Entwurfsgrundlagen.	25
	Das Quartier.	25
	Städtebauliche Grundmuster im Wohnungsbau.	25
	Freistehender Baukörper, offene Bauweise 26 - Geschlossene Bauweise, zweiseitig angebaut 28 - „Back-to-back“-Bebauung, dreiseitige Grenzbebauung 37 - Hofbebauung als allseitige Grenzbebauung/Atrium 38	
	Wohnungsnaher Freiflächen.	39
	Öffentliche Freiflächen, Quartiersplätze, Siedlungsmittelpunkte 39 - Halböffentliche Flächen 39 - Private Freiflächen 40	
	Ruhender Verkehr.	42
	Zentraler Parkplatz am Siedlungsrand 42 - Stellplätze im Straßenraum 42 - Garagenhöfe, Carports mit Ergänzungsnutzungen 42 - Tiefgarage unter den wohnungsnahen Freiflächen 43 - Tiefgarage unter dem Haus 43	
	Dichte.	44
	Dichte kann nicht „nach oben offen“ sein 44 - ÖPNV- Erschließung 45 - Leitungsgebundene Energieträger 45 - Aspekte, die gegen hohe Verdichtung sprechen 46 - Schlußfolgerungen 46	
	Die Wohnung.	47
	Erschließung.	47
	Horizontale Erschließung 47 - Vertikale Erschließung 48 - Mischtypen 49	
	Orientierung der Wohnung.	49
	Mehrseitige Orientierung 50 - Außenecke 50 - Zweiseitige Orientierung 50 - Einseitige Orientierung 51 - Innenecke 51 - Innenorientierung, Atriumwohnungen 51 - Vertikale Ausdehnung, mehrgeschossige Wohnungen 51	
	Gliederung der Wohnung.	52
	Spezifische Wohnungen 52 - Variable Wohnungen, veränderbare Grundrisse 53 - Flexible Wohnungen, funktions- neutrale Grundrisse 53 - Formale Prinzipien der Wohnungs- gliederung 54	

Konstruktion der Wohnung.	55
Anforderungen an die Tragsysteme 55 - Scheibentragwerke 56	
- Skelett-Tragwerke 60 - Die Verbindung von Elementen	
verschiedener Systeme 61	
IV. Beispielsammlung.	62
Steidle, Volpinistraße.	64
Kollhoff und Timmermann, Malchower Weg.	66
Engel und Zillich, Spruch.	68
Leon, Wohlhage, Schlesische Straße.	70
Mateo, Dedemvaartsweg.	74
Metron AG, Röthenbach.	76
Pfeiffer, Kirchhölzle.	80
Luscher, Habitat Industriel.	82
v. Sambeek und v. Veen, Haarlem.	86
Bauförsche, Schlierbacher Weg.	88
Atelier 5, Fischergarten.	90
Riegeler und Riewe, Strassgang.	92
Kramm, Am Burghof.	94
Morger und Degelo, Mühlheimer Straße.	98
Uitenhaag, De Droogbak.	102
Richter, Brunner Straße.	106
Casa Nova, Osloer Straße.	108
Herzog und de Meuron, Pilotengasse.	112
Alder, Vogelbach.	116
Steidle, Wienerberggründe.	120
Hayakawa, Labyrinth.	122
Atelier 5, Ried W2.	124
Henke und Schreieck, Wien.	128
Diener und Diener, Riehenring.	130
Kladler, Tiefenbrunnen.	134
Kollhoff, Piraeus.	136
Schröder und Widmann, Passau.	140
Neutelings, Antwerpen.	142
Koolhaas, Nexus Wold.	144
Pruscha, Traviatagasse.	148
Literatur.	152
Abbildungsnachweis.	153