

INHALTSVERZEICHNIS

Inhalt

Einleitung	5
Auswahl eines geeigneten Grundstücks	6
Infrastruktur	6
Grundstücksausrichtung und -beschaffenheit	7
<i>Checkliste</i>	8
Bebaubarkeit	9
Richtlinien der Bauordnung	10
<i>Checkliste</i>	12
Aufbau und Darstellung eines Grundrisses	13
Hilfsmittel zum Zeichnen von Grundrissen	13
Planmaßstäbe	14
Planungsphasen	15
Plandarstellung, Vermaßung und Maßordnung	16
<i>Checkliste</i>	20
Mindestmaße	22
Räume	22
Treppen	26
<i>Checklisten</i>	28
Einrichtungsgegenstände	30
Raum und Möblierung	32
<i>Checkliste</i>	34
Zusammenstellung eines Raumprogramms	35
Festlegung der Raumfunktionen	36
Bildung von Funktionsgruppen	39
Funktionale und individuelle Raumzuordnung	40
Ausrichtung der Räume	41
<i>Checkliste</i>	43

INHALTSVERZEICHNIS

Grundrisstypen	46
Flurtyp oder Einzelraumgrundriss	46
Offener Grundriss	47
Split-Level-Grundriss	48
Grundrisskombinationen	49
<i>Checkliste</i>	51
Technische Grundlagen	52
Tragwerksplanung	53
Haustechnik	53
<i>Checkliste</i>	56
Gestaltung der Fassade	58
<i>Checkliste</i>	59
Energiebewusstes und wirtschaftliches Planen	60
Orientierung eines Gebäudes nach klimagerechten Aspekten	61
Ökologische Bauweise und Materialwahl	62
<i>Checkliste</i>	63
Kostengünstiges Bauen	65
<i>Checkliste</i>	69
Zukunftsorientiertes Planen	70
Variabler Grundriss	70
Altersgerechtes und barrierefreies Wohnen	71
<i>Checkliste</i>	75
Anhang	77
Symbole und Maßstäbe	77
Fachbegriffe von A–Z	78
Stichwortverzeichnis	80