

**ANDREAS CAMPI
CHRISTIAN VON BUREN**

BAUEN IN DER SCHWEIZ
HANDBUCH FÜR ARCHITEKTEN UND INGENIEURE

**BIRKHAUSER - VERLAG FÜR ARCHITEKTUR
BASEL-BOSTON-BERLIN**

**HOCHSCHULE
LIECHTENSTEIN**

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	7
Einleitung.....	9
A 1 - Die Schweiz und die Europäische Union.....	11
A 1.1 Bedeutung der EU für europäische Planer.....	11
A 1.2 Aufbau und Tätigkeitsfelder der EU.....	12
A 1.3 Europäisches Recht.....	16
A 1.4 Bauwirtschaftliche Daten der EU.....	19
A 1.5 Verbände und Interessenvertretungen.....	21
A 1.6 Europäische Normung.....	24
A 1.7 Bilaterale Abkommen.....	25
A 1.8 Die föderalistische Schweiz.....	28
A 2 - Der Schweizer Planungsmarkt.....	31
A 2.1 Die Verantwortung der Planer.....	31
A 2.2 Berufsethik.....	32
A 2.3 Verbände und Vereine.....	40
A 2.4 Baubeteiligte und Berufssparten.....	43
A 2.5 Bildungssystem und Ausbildungsmöglichkeiten.....	47
A 2.6 Unternehmensformen und Büroorganisation.....	50
A 2.7 Bauwirtschaftliche Kennzahlen.....	54
A 2.8 Entwicklungstendenzen.....	57
A 3 - Rechtsvorschriften in der Schweiz.....	61
A 3.1 Nationale Vorschriften.....	62
A 3.2 Kantonale Vorschriften.....	66
A 3.3 Gemeindevorschriften.....	67
A 3.4 Die Schweizer Baunormung.....	69
A 3.5 Technische, öffentlich-rechtliche Vorschriften.....	73
B 1 - Planerische Rahmenbedingungen.....	77
B 1.1 Verträge im Bauwesen.....	77
B 1.2 Haftung.....	82
B 1.3 Versicherungen im Bauwesen.....	84
B 1.4 Kalkulation und Honorierung.....	88
B 1.5 Schutz der Berufsausübung.....	94
B 1.6 Urheberrecht.....	95
B 1.7 Nachhaltigkeit im Bauwesen.....	98

B 2 - Vergabewesen und Wettbewerbe	103
B 2.1 Öffentliches Vergabewesen	103
B 2.2 Wettbewerbsarten	105
B 2.3 Akquisition und Werbung.....	109
B 3 - Projektplanung	113
B 3.1 Projektphasen (Übersicht).....	113
B 3.2 Strategische Planung	113
B 3.3 Vorstudien.....	116
B 3.4 Projektierung	118
B 4 - Projektausführung	125
B 4.1 Organisationsmodell.....	125
B 4.2 Ausschreibung	129
B 4.3 Offertenvergleich	130
B 4.4 Vergabeantrag	131
B 4.5 Ausführungsvorbereitung	131
B 4.6 Bauausführung/Inbetriebnahme	132
B 4.7 Baudokumentation.....	136
B 5 - Bewirtschaftung und Rückbau	141
B 5.1 Bewirtschaftung von Bauwerken.....	141
B 5.2 Lebenszyklen	146
C - Anhang	
C 1 Literaturverzeichnis	153
C 2 Internetadressen	154
C 3 Abkürzungsverzeichnis Gesetzestexte	155
C 4 Abbildungsverzeichnis	156
C 5 Stichwortverzeichnis	158