

# Inhalt

---

<b>Grundlagen der Baukultur .....</b>	7
Die Baukultur als Spiegel der Gesellschaft .....	7
Bauen im Wechselspiel von Staat und Gesellschaft .....	7
Kulturelle Hintergründe der Bautechnik .....	8
Eingrenzung .....	9
 <b>Rechtliche Rahmenbedingungen .....</b>	11
Die Internationalisierung des Rechts und die Auswirkungen auf die Baukultur .....	11
Staatlicher Wirkungsbereich – Gesetze .....	13
Die Rolle der Staatsverwaltung – grundlegende staatstheoretische Unterschiede .....	13
Gesetze in der Anwendung .....	17
Geschichte der Bauordnung .....	19
Zusammenfassung: die Bedeutung der Privatisierung .....	25
Privatwirtschaftliche Regulierung – Normen .....	26
Von der Industrienorm zum Teil eines komplexen Regulierungssystems .....	26
Gliederung und Organisation .....	28
Copyright und offener Zugang .....	41
Zusammenfassung: Normen – ein eingebettetes System .....	44
Privatwirtschaftliche Regulierung – Zertifizierung .....	46
Qualitäts- und Sicherheitsprüfungen/Staat und Privatwirtschaft .....	46
Zusammenfassung: das Messen des Unmessbaren .....	56
Bauplanungsrecht und urbaner Kontext .....	57
Stadtmorphologie und Nachhaltigkeit .....	57
Kultur, Geschichte und Planung – eine vielschichtige Beziehung .....	59
Radikale Baufreiheit: property rights .....	60

Die Vermessung der alten und neuen Welt .....	63
Zusammenfassung: Stadtmorphologie als Produkt gesellschaftlicher Maximen .....	76
<b>Gesellschaft und Technik</b> .....	79
Kultur und Bauen .....	79
Klima als grundlegender Faktor .....	80
Witterungsschutz und Raumklima .....	80
Das lokale Klima .....	82
Haustechnik und Gebäudehülle .....	85
Industrialisierung und Raumklima .....	85
Natürliche und mechanische Lüftung .....	93
Kühlung statt Lüftung .....	104
Zusammenfassung: Hülle und Technik .....	121
<b>Schlusswort</b> .....	125
Inhaltliche Zusammenfassung .....	125
Persönliches Fazit .....	128
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	131
<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	145
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	147