

Ausbau Atlas

INTEGRALE PLANUNG
INNENAUSBAU
HAUSTECHNIK

HAUSLADEN
TICHELMANN

Birkhäuser
Basel • Boston • Berlin

Edition Detai
München

Inhalt

Impressum		
Vorwort		
Einführung		
Zur Idee des Interieurs Wolfgang Brune	10	
Teil A Raum und Gestalt		
Gerhard Hausladen		
1 Behaglichkeit Elisabeth Endres, Ulla Feinweber, Bernhard Frie/fsam	32	
2 Licht Philipp Dreher, Christoph Matthias, Katrin Rohr	46	
3 Material Ulla Feinweber, Thomas Rühle, Judith Schinabeck	60	
Teil B Integrale Planung		
Gerhard Hausladen		
1 Konzepte und Gebäudetypologien Julia Drittenpreis, Hana Riemer, Lars Klemm	80	
2 Standortfaktoren Friedemann Jung	100	
3 Energie und Gebäude Elisabeth Endres.-Mchael Fischer, Friedemann Jung	104	
4 Energieversorgung Cecile Bonnet, Tobias Wagner	108	
Teil C Innenausbau		
Karsten Tichelmann, Bastian Ziegler.		
1 Wandsysteme im Ausbau	120	
2 Deckensysteme im Ausbau	156	
3 Bodensysteme im Ausbau	140	
4 Brandschutzbekleidungen	168	
4 Teil O Haustechnik		
Gerhard Hausladen		
1 Raumkonditionierung Friedemann Jung, Timm Rössel, Uta Steinwallner	174	
2 Elektroplanung Johanne Friederich, Sebastian Wissel	186	
3 Sanitärplanung Martin Ehlers, Tobias Wagner, Peter Springl	196	
4 Raumbedarf technischer Anlagen Robert Fröhler, Christian Huber	208	
Teil E Gebaute Beispiele im Detail		
Projektbeispiele 1 bis 20	212	
Teil F Anhang		
Verordnungen, Richtlinien, Normen	274	
Literatur	277	
Autoren	279	
Abbildungsnachweis	280	
Personenregister	283	
Sachregister	284	