

---

## Grundlagen der Planung von Bibliotheken

---

10  
**Die Bibliothek im gesellschaftlichen Kontext**

Liliane Wong mit  
Nolan Lushington

16  
**Der Bibliotheksnutzer als Kunde**

Norma Blake

22  
**Zur Typologie des Bibliotheksbaus**

Ursula Kleefisch-Jobst

30  
**Form und Funktion im Bibliotheksbau**

Karl-Heinz Schmitz

38  
**Öffentliche Bibliotheken in den Vereinigten Staaten**

Nolan Lushington

---

## Planungsanforderungen und Raumprogramm

---

44  
**Bibliotheken entwerfen**

Rebecca Chestnutt

49  
**Die Funktionsbereiche im Grundriss**

Liliane Wong

58  
**Kinder- und Jugendbereiche in der Bibliothek**

Liliane Wong mit  
Nolan Lushington

62  
**Bauen im Dialog: Das Zusammenspiel von Architekt und Bibliothekar**

Klaus-Ulrich Werner

68  
**Finanzierung**

Liliane Wong

---

## Aspekte des technischen Ausbaus

---

70  
**Tragwerkskonzepte**

Wolfgang Rudorf

80  
**Klimatechnik**

Wolfgang Rudorf

88  
**Lichtplanung**

Wolfgang Rudorf

90  
**Tageslichtsysteme**

Mohamed Boubekri

---

## Inneneinrichtung und Ausstattung

---

96  
**Modernisierung von Bibliotheken**

Aat Vos

102  
**Regale und Regalsysteme**

Wolfgang Rudorf  
Liliane Wong

106  
**Leit- und Orientierungssysteme**

Michael Franke-Maier

114  
**Buchsicherung und RFID**

Frank Seeliger

## Nationalbibliotheken

120  
Einleitung

---

122  
**Königliche Bibliothek**  
Kopenhagen, Dänemark  
Schmidt Hammer Lassen

126  
**Nationalbibliothek Singapur**  
Singapur  
T. R. Hamzah & Yeang

130  
**Zentralbibliothek des Bundesstaats Guanajuato**  
León, Mexiko  
Pei Partnership Architects

134  
**Chinesische Nationalbibliothek**  
Peking, China  
KSP Jürgen Engel Architekten

140  
**Deutsche Nationalbibliothek**  
Leipzig, Deutschland  
Gabriele Glöckler Architektur

## Große öffentliche Bibliotheken

144  
Einleitung

---

146  
**Burton Barr Central Library**  
Phoenix, Arizona, USA  
Will Bruder

150  
**Millennium Library**  
Norwich, UK  
Michael Hopkins Architects

154  
**Seattle Central Library**  
Seattle, Washington, USA  
OMA

158  
**OBA – Openbare Bibliotheek Amsterdam**  
Amsterdam, Niederlande  
Jo Coenen

164  
**Stadtbibliothek am Mailänder Platz**  
Stuttgart, Deutschland  
Eun Young Yi

166  
**Library of Birmingham**  
Birmingham, UK  
Mecanoo

## Kleine öffentliche Bibliotheken

172  
Einleitung

---

174  
**Peckham Library and Media Centre**  
London, UK  
Alsop + Störmer Architects

178  
**Biblioteca Pública Usara José Hierro**  
Madrid, Spanien  
Ábalos & Herrerros

182  
**ImaginOn: The Joe & Joan Martin Center**  
Charlotte, North Carolina, USA  
Holzman Moss Bottino

184  
**Whitechapel Idea Store**  
London, UK  
David Adjaye Associates

188  
**Miriam Matthews Hyde Park Branch Library**  
Los Angeles, Kalifornien, USA  
HplusF Architecture and Design

190  
**Arabian Public Library**  
Scottsdale, Arizona, USA  
Richárd + Bauer

---

192  
**Biblioteca Municipal**  
Viana do Castelo, Portugal  
Alvaro Siza

194  
**Parque Biblioteca España**  
Medellín, Kolumbien  
Giancarlo Mazzanti

198  
**Médiathèque André Malraux**  
Strasbourg, Frankreich  
Jean Marc Ibos, Myrto Vitart

202  
**Vennesla Bibliotek og Kulturhus**  
Vennesla, Norwegen  
Helen & Hard

206  
**Biblioteca Municipal de Almada**  
Almada, Portugal  
Santa-Rita Arquitectos

208  
**Biblioteca Pública de Ceuta**  
Ceuta, Spanien  
Paredes Pedrosa Arquitectos

212  
**Schulbibliothek Gando**  
Gando, Burkina Faso  
Diebedo Francis Kéré

---

# Universitäts- bibliotheken

214  
Einleitung

---

216  
**Central Library Technische  
Universiteit Delft**  
Delft, the Netherlands  
Mecanoo

220  
**Bibliothek des  
Rechtswissenschaftlichen  
Instituts  
Universität Zürich**  
Zürich, Schweiz  
Santiago Calatrava

222  
**IKMZ - Informations-,  
Kommunikations- und  
Medienzentrum  
Brandenburgische  
Technische Universität**  
Cottbus, Deutschland  
Herzog & de Meuron

226  
**Philologische Bibliothek  
Freie Universität**  
Berlin, Deutschland  
Foster + Partners

230  
**Lewis Library  
Princeton University**  
Princeton, New Jersey, USA  
Gehry Partners

232  
**Jacob-und-Wilhelm-  
Grimm-Zentrum  
Humboldt Universität**  
Berlin, Germany  
Max Dudler

238  
**Rolex Learning Center  
Ecole Polytechnique Fédérale  
de Lausanne**  
Lausanne, Schweiz  
SANAA

244  
**Joe and Rika Mansueto  
Library  
University of Chicago**  
Chicago, Illinois, USA  
Helmut Jahn

248  
**Kai Feng Humanities and  
Social Sciences Library  
Tsinghua University**  
Peking, China  
Mario Botta

252  
**CINiBA - Centrum  
Informacji Naukowej  
i Biblioteka Akademicka  
Uniwersytet Śląski**  
Katowice, Polen  
HS99

---

# Anhang

---

256  
**Die Autoren**

258  
**Personenregister**

259  
**Ortsregister**

262  
**Bildnachweis**