



Contents

Dorothea Sommer

Preface — 1

Petra Hauke, Karen Latimer and Klaus Ulrich Werner

Introduction — 5

General

Rebekkah S. Aldrich, Susan Benton, Louise Schaper and Jeffrey A. Scherer

Sustainable thinking:

Passageway to better buildings, budgets and beyond — 15

Peter Genovese and Patricia Albanese

“Sustainability can serve as a tool to build community ...”:

Sustainable libraries, sustainable services – A global view — 39

Interview mit Marina Stankovic und Tobias Jortzick

Die Verantwortung nicht der Industrie und der Politik überlassen ... — 65

Olaf Eigenbrodt

The impact of standardization on responsible library design:

Rereading ISO/TR 11219:2012 from a sustainability perspective — 91

Tobias Schelling

Auf dem Weg zur 2000-Watt-Gesellschaft:

Schweizer Standards und ihre Umsetzung in nachhaltigen

Bibliotheksbauprojekten — 107

Leila Sonkkanen

Sustainability hides in libraries:

The state of ecological sustainability in libraries — 123

Elina Karioja and Jorma Niemitalo

Sustainable libraries:

A pilot survey of international delegates attending the IFLA World Library and Information Conference 2012 and comparison with the Finnish national survey — 137

Matthias Franz

„... dass sich Menschen wohlfühlen“:

Energiesparende Konzepte aus dem Buchhandel übertragen
auf Bibliotheken — 151

Sandra Witthaus

Gebäudedokumentation zur Sicherung der Nachhaltigkeit:

Bibliotheken nachhaltig planen, bauen, betreiben und
dokumentieren — 161

Petra Hauke und Klaus Ulrich Werner

**The second-hand library – a way of reducing the ecological
footprint — 175**

Case studies

Academic libraries

Karen Latimer

“Sustainability in all phases of the building’s life cycle ...”:

A case study of the McClay Library, Queen’s University Belfast — 197

Sirirat Tinarat

Loads of scraps become precious raw materials:

The Kasetsart University Eco-Library in Bangkok, a prototype for the
next generation of sustainable buildings in Thailand — 213

John Pernoux

Nachhaltige Sanierung trotz Denkmalschutz:

Das Projekt Neue BNU in Strasbourg — 229

Christian Hallmann

Going Green – Free University Philological Library, Berlin

An evolutionary concept development – from a box to „The Brain“ — 241

Randy Olsen and Christopher McAfee

Green and growing:

The impact of a LEED library on an organization’s sustainable
practices — 257

Ewald Brahms und Jarmo Schrader

Die Smart Library UB Hildesheim:

Energieverbrauch senken durch intelligente Steuerungssysteme — 269

Public libraries

Hellen Niegaard

“Environmental awareness is on the rise”:

Sustainability in Danish public libraries — 279

Lo Wan Ni and Soh Lin Li

My Tree House:

World's first green library for kids — 295

Gernot U. Gabel

Landmark with green credentials:

Brighton's “Jubilee Library” — 309

Harri Sahavirta

“ ... proud that my own library is such a responsible operator!”:

Vallila Library in Helsinki shows the greener way — 317

Volker Heller und Jonas Fansa

Nachhaltigkeit in drei Dimensionen:

Ressourcenverantwortung im Fokus der Planung für die neue Zentral- und Landesbibliothek Berlin — 333

Uta Keite und Raffael Banduch

Bücherhallen Hamburg im rechten Licht:

Neue Beleuchtung in der Zentralbibliothek — 345

Manfred Wilde

Eine Wärmepumpe für ein Baudenkmal:

Die Energiesparbibliothek in Delitzsch als Beispiel für ressourcenschonenden und nachhaltigen Städtebau — 365

Sustainability specials / More than libraries ...

Beth Filar Williams and Annabelle Koester

No money, no travel, no problem:

Sustainability through virtual – not only library – services
and collaborations — **373**

Andreas Mittrowann und Ingo Sprißler

Ethisches Handeln vs. ökonomische Anforderungen:

Umweltmanagement in einem mittelständischen Unternehmen
am Beispiel der ekz.bibliotheksservice GmbH — **381**

Appendices

Klaus Ulrich Werner

Sustainable buildings, equipment and management:

A checklist

Nachhaltigkeit bei Bau, Ausstattung und Betrieb:

Eine Checkliste — **395**

Bibliography — 405

Abbreviations — 422

Authors and Editors — 428