

Literaturliste zur Klimagerechten Architektur

„Pflichtlektüre“

Grundlagen zur Klimagerechten Architektur:

Christian Hönger, Roman Brunner u.a. "Das Klima als Entwurfsfaktor"
Quart Verlag 2009, ISBN 978-3-03761-010-7

Gerhard Hausladen u.a. "Clima Design"
Callwey Verlag 2005, ISBN 3-7667-1612-3

Oswalt, Rexroth "Wohltemperierte Architektur"
Verlag C.F. Müller 1994, ISBN 3-7880-7533-3

Manfred Hegger, Matthias Fuchs u.a. "Energieatlas"
Birkhäuser Verlag 2008, ISBN 978-3-7643-8385-5

Empfehlung

Folgende Bücher sind aus unserer Sicht zur weiteren Vertiefung sehr empfehlenswert:

Oliver Klein, Jörg Schlenger "BASICS Raumkonditionierung"
Birkhäuser 2008, ISBN 3-7643-8663-4

Michael Hayner, Jo Ruoff, Dieter Thiel "Faustformel Gebäudetechnik für Architekten"
Deutsche Verlags-Anstalt 2010, ISBN 978-3-421-03739-8

Gerhard Hausladen u.a. "Clima Skin"
Callwey Verlag 2006, ISBN 3-7667-1677-4

Klaus Daniels "low tech light tech"
Birkhäuser 1998, ISBN 3-7643-5809-2

Klaus Daniels "Advanced Building Systems"
Birkhäuser 2002, ISBN 3-7643-6723-7

BAK (Hrsg.) "Energiesparendes Bauen und Modernisieren"
Birkhäuser Verlag 1996, ISBN 3-7643-5362-7

Klaus Daniels "Technologie des ökologischen Bauens"
Birkhäuser Verlag 1996, ISBN 3-7643-5229-9

Sophia und Stefan Behling "sol power"
Verlag Prestel 1996, ISBN 3-7913-1651-6

26.05.2010

Christian Schittich (Hrsg.) "Solares Bauen"
Birkhäuser Edition DETAIL 2003, ISBN 3-7643-0709-9

"RWE Energie Handbuch"
RWE Energie Aktiengesellschaft Essen, ISBN 3-87200-700-9

"Glasbauatlas"
Birkhäuser 1998, ISBN 3-7643-5944-7

"Baustoffatlas"
Birkhäuser 2005, ISBN 3-7643-7272-9

Dirk Althaus: "Fibel zum ökologischen Bauen"
Bauwerk Verlag 2000, ISBN 3-934369-14-6

Danner/Dassler/Krause (Hrsg.) "Die klima-aktive Fassade"
Verlagsanstalt Alexander Koch 1999, ISBN 3-87422-635-2

Heinz Ladener "Vom Altbau zum Niedrigenergiehaus"
Ökobuch Verlag 2002, ISBN 3-92296-464-8

Wolfgang Feist "Das Niedrigenergiehaus"
C.F. Müller Verlag 1997, ISBN 3-78807-496-5

O.H. Koenigsberger "Manual of Tropical Housing and Building-Part 1"
Longman 1974, ISBN 0-58244-546-9

I.B. Hagemann "Gebäudeintegrierte Photovoltaik"
Rudolf Müller Verlag 2002, ISBN 3-481-01776-6

K. Voss u.a. „Bürogebäude mit Zukunft“
TÜV Verlag 2005, ISBN 3-8249-0883-2

Haas-Arndt/Ranft „Tageslichttechnik in Gebäuden“
Verlag C.F. Müller 2007, ISBN 3-7880-7790-7

Zeitschriften

Folgende Zeitschriften sind zu empfehlen:

xia - intelligente architektur, Spezialausgabe der Zeitschrift ait, die sich mit energiesparendem Bauen beschäftigt

www.xia-online.de

DETAIL Green, Sonderheft der Zeitschrift Detail zu allen Aspekten des nachhaltigen Planens und Bauens, erscheint 2x jährlich

www.detail.de

green building, nachhaltig planen, bauen und betreiben, erscheint 10x jährlich

www.greenbuilding-planning.de

zeno, Zeitschrift für nachhaltiges Bauen, erscheint 4x jährlich

www.callwey.de

Metamorphose, Bauen im Bestand, erscheint 5x jährlich

arch+, in unregelmäßigen Abständen z.B. arch+ 184 "Architektur im Klimawandel" Oktober 2007

links

<http://www.ea-nrw.de>

<http://www.zukunft-haus.info>

<http://www.bine.info>

<http://www.solarbau.de>

http://www.baunetzwissen.de/index/Nachhaltig-Bauen_648364.html

26.05.2010