

**Literaturliste**

Stand Februar 2020

Die nachfolgend aufgeführte Literatur entspricht nicht in allen Fällen dem aktuellen Stand der Technik. Die Empfehlungen bieten vielmehr einen Überblick zu Standardwerken und eine methodische und technische Unterstützung, aber keinesfalls übertragbare Rezepte. In allen Fällen ist eine kritische Distanz zu wahren und die dargestellten Inhalte immer auf den konkreten Anwendungsfall hin kritisch zu prüfen.

Die ISSN-Nummern der Zeitschriften können je nach Ausgabe abweichen.

Diverse Ausgaben folgender Zeitschriften sind in der Liste aufgeführt, allerdings wurde aufgrund der Vielzahl an immer wieder neu erscheinenden Themen keine Aktualisierung mehr vorgenommen. Daher bitte die Archive dieser Zeitschriften nach passenden Themenausgaben weiterhin durchsuchen!

**DETAIL**

Hrsg./ Verlag Institut für intern. Architektur-Dokumentation, München

**archplus**

Arch+ Verlag GmbH, Aachen

**Werk, Bauen + Wohnen**

Verlag Werk AG Zürich

**wa Wettbewerbe aktuell**

wa wettbewerbe aktuell Verlagsgesellschaft mbH Freiburg i.B.

**Baukonstruktion**

Hrsg./ Verlag Institut für internationale Architektur-Dokumentation, München

**Konstruktionsatlanten** aus der Reihe Edition Detail jeweils aktuellste Auflage:

Atlas moderner Betonbau	Atlas moderner Stahlbau	Beton Atlas
Stahlbauatlas	Dach Atlas	MauerwerkAtlas
Holzbau Atlas	Atlas Sanierung	Glasbau Atlas
Fassaden Atlas	Atlas Kunststoffe und Membranen	

Hrsg./ Verlag Institut für internationale Architektur-Dokumentation, München

**Detail Praxis** Handbücher aus der Reihe Edition Detail jeweils aktuellste Auflage:

Baustoff Beton	Bauen mit Stahl	Holzbau
Akustik und Schallschutz	Konstruktiver Glasbau	Trockenbau
Putze, Farben u. Beschichtungen	Photovoltaik	Digitale Prozesse
Energetische Sanierung		

ISSN/ ISBN

978-3038214557

Andrea Deplazes (Hrsg.)

**Architektur konstruieren**, 4. Auflage

Verlag: Birkhäuser Stuttgart 2013

978-3-8348-2564-3

978-3-8348-1617-7

Neumann, Weinbrenner, Hestermann, Rongen

**Frick/ Knöll Baukonstruktionslehre 1, 36. Auflage**

**Frick/ Knöll Baukonstruktionslehre 2, 34. Auflage**

Verlag: Springer Vieweg, Wiesbaden 2015/ 2013

978-3-8692-2322-3

Peter Cheret (Hrsg.), Inst. für Baukonstruktion und Entwerfen Lehrstuhl 1, TU Stuttgart

**Baukonstruktionslehre**

Verlag: DOM publishers, Berlin 2015

3-7757-0706-9

Heino Engel

**Tragsysteme/ Structure Systems**

3. überarb. Aufl., Text dt./engl. 2006

Verlag Hatje Cantz Berlin

**Literaturliste**

**Beton/ Stahlbeton**

ISSN/ ISBN

0011-9571

Edition Detail - **Baustoff Beton** s. oben Konstruktionsatlanten

**Beton Atlas** s. oben Konstruktionsatlanten

**Atlas moderner Stahlbau** s. oben Konstruktionsatlanten

DETAIL 1/2 - 2008: **Bauen mit Beton**

Hrsg./ Verlag Institut für intern. Architektur-Dokumentation, München 2008

0257-9332

Werk, Bauen + Wohnen 1/2-2005: **Beton**

Verlag Werk AG Zürich, 2005

978-3-7625-3641-3

DBZ Deutsche Bauzeitschrift

978-3-7625-3634-5

**Beton Bauteile 2010/ Beton Bauteile 2011/ ... 2015/ ... 2016**

978-3-7625-3655-9

Bauverlag BV GmbH Gütersloh 2009/...2010/...2015/...2016

978-3-7625-3672-7

sowie weitere Jahrgänge

1860-0298

**opus C** - Planen & Gestalten mit Beton

Verlag ad-media GmbH, Köln

0005-9846

**beton** - die Fachzeitschrift für Bau + Technik

Verlag Bau+Technik GmbH, Erkrath

978-3-7640-0545-0

Peck, Bose, Bosold

**Technik des Sichtbeton**

– Praktische Hinweise zur Planung und Ausführung glatter Sichtbetonflächen

Verlag Bau+Technik GmbH, Düsseldorf 2016

978-3-7640-0489-7

Rüdiger Kramm, Tilman Schalk

**Sichtbeton** - Betrachtungen. Ausgewählte Architektur in Deutschland.

Verlag Bau+Technik GmbH, Düsseldorf 2007

[www.betontechnische-daten.de](http://www.betontechnische-daten.de)

[www.beton.org/fachinformationen](http://www.beton.org/fachinformationen)

[www.heidelbergcement.com](http://www.heidelbergcement.com)

[www.vdz-online.de](http://www.vdz-online.de)

[www.fdb-fertigteilbau.de](http://www.fdb-fertigteilbau.de)

[www.baunetzwissen.de](http://www.baunetzwissen.de)

[www.baunetz.de](http://www.baunetz.de)

**Stahlbau**  
ISSN/ ISBN

Edition Detail - **Bauen mit Stahl** s. oben

**Stahlbauatlas** s. oben

**Atlas moderner Stahlbau** s. oben

0011-9571

DETAIL 7/8 - 2007: **Bauen mit Stahl**

Hrsg./ Verlag Institut für internationale Architektur-Dokumentation München 2007

0011-9571

DETAIL 7/8 - 2006: **Leichtbau + Systeme**

Hrsg./ Verlag Institut für internationale Architektur-Dokumentation München 2006

0175-2006

**Schriftenreihe Stahl-Information-Zentrum**

Merkblätter, Dokumentationen und „Stahl und Form“

u.a. zu ausgesuchten Bauten, Entwurfshilfen, Bausysteme, Dach- und Wandkonstruktionen, Wetterfester Baustahl, Korrosionsschutz, Außentreppen, Innentreppen u.v.m.

Stahl-Information-Zentrum

Postfach 10 48 42, 40039 Düsseldorf

siz@stahl-info.de

Siehe unter [www.stahl-online.de](http://www.stahl-online.de)

**Schriftenreihe Bauforumstahl e.V.**

Dokumentationen

u.a. zu ausgesuchten Bauten, Entwurfshilfen, Bausysteme, Dach- und Wandkonstruktionen, Wetterfester Baustahl, Korrosionsschutz, Außentreppen, Innentreppen u.v.m.

Bauen mit Stahl e.V.

Postfach 10 48 42, 40039 Düsseldorf

zentrale@bauen-mit-stahl.de

Siehe unter [www.bauforumstahl.de](http://www.bauforumstahl.de)

0257-9332

Werk, Bauen + Wohnen 09-2017: **Wohnen in Stahl**

Verlag Werk AG Zürich, 2017

**Technische Gebäudeausrüs-  
tung**

/Nachhaltiges Bauen

/Energieeffizienz

ISSN/ ISBN

3-486-26429-X

978-3-934595-59-0

978-3939633716

978-3-937934-02-0

1868-3835

978-3-86859-150-7

**Energie Atlas** s. oben

Detail Praxis: **Energetische Sanierung** s. oben

Gerhard Hausladen

**Innovative Gebäude-, Technik- und Energiekonzepte**

Oldenbourg Verlag, 2000

K. Voss, G. Löhnert, S. Herkel, A. Wagner, M. Wambsganß

**Bürogebäude mit Zukunft**

– Konzepte • Analysen • Erfahrungen, 2. Auflage

Verlag Solarpraxis, Berlin 2006

Thomas Laasch, Erhard Laasch

**Haustechnik: Grundlagen – Planung – Ausführung** 12. Auflage

Verlag: Vieweg und Teubner Wiesbaden

Claudia Lülling

**Energizing Architecture: Design and Photovoltaics**

Verlag: Jovis, Berlin

Transsolar, Lauster, Olson (Hrsg.)

**High Comfort – Low Impact**

Transsolar Climate Engineering

Dr. Cantz'sche Druckerei, Ostfildern 2009

DETAIL: **Green** diverse Ausgaben

Hrsg./ Verlag Institut für intern. Architektur-Dokumentation, München 2008

DETAIL: **Energieeffiziente Architektur** diverse Ausgaben

Hrsg./ Verlag Institut für intern. Architektur-Dokumentation, München 2008

archplus 184 - Oktober 2007: **Architektur im Klimawandel**

Arch+ Verlag GmbH, Aachen 2007

archplus 188 - Juli 2008: **Form follows performance**

Arch+ Verlag GmbH, Aachen 2008

archplus 196/197 - Januar 2010: **Post Oil City**

Arch+ Verlag GmbH, Aachen 2008

archplus 198/199 - Mai 2010: **Haus der Zukunft**

Arch+ Verlag GmbH, Aachen 2008

Sören Schöbel

**Windenergie & Landschaftsästhetik**

Jovis Verlag, Berlin 2012

**Umwelthemen**

/Nachhaltiges Bauen

ISSN/ ISBN

978-3-85869-446-1

Marcel Hänggi

**Fortschrittsgeschichten: Für einen guten Umgang mit Technik**

Fischer Taschenbuch, Frankfurt am Main 2015

978-3-596-03220-4

Marcel Hänggi

**Augepowert** - Das Ende des Ölzeitalters als Chance

Rotpunktverlag, Zürich 2011

978-3-596-19573-2

Harald Welzer

**Selbst Denken - Eine Anleitung zum Widerstand**

S.Fischer Verlag, Frankfurt am Main 2013

0003-875X

der architekt – Bund Deutscher Architekten BDA 3 - 2009

**Ästhetik der Ökologie**

Nicolaische Verlagsbuchhandlung, Berlin 2009

0003-875X

der architekt – Bund Deutscher Architekten BDA 4 - 2010

**Energie und Bestand**

Nicolaische Verlagsbuchhandlung, Berlin 2009

978-3-492-05467-6

Robert Laughlin

**Der letzte macht das Licht aus- Die Zukunft der Energie**

Verlag Piper München 2012

978-3-867-74182-8

Wolfgang Schmidbauer

**Das Floss der Medusa** - Was wir zum Überleben brauchen

Murmannverlag Hamburg 2012

**Literaturliste**

**Wohnen**

978-3-446-24352-1

Niklas Maak

**Wohnkomplex: Warum wir andere Häuser brauchen**

Carl Hanser Verlag, München 2014

978-3-035-60564-8

Annette Becker (Hrsg.)

**Bauen und Wohnen in Gemeinschaft**

Birkhäuser Verlag, Basel 2015

978-3868594324

Klaus Dömer, Hans Drexler, Joachim Schultz-Granberg

**Bezahlbar. Gut. Wohnen.**

Jovis Verlag, Berlin 2016

978-3-95553-359-5

Christian Schittich (Hrsg.)

**best of DETAIL: Urbanes Wohnen**

Edition Detail, München 2017

0587-3452

archplus 208 - August 2012: **Die Stadt bewohnen**

Arch+ Verlag GmbH, Aachen 2012

0587-3452

archplus 176/77 - Mai 2006: **Wohnen**

Arch+ Verlag GmbH, Aachen 2006

0257-9332

Werk, Bauen + Wohnen 1/2-1999: **Neues Wohnen 1**

Verlag Werk AG Zürich, 2010

0257-9332

Werk, Bauen + Wohnen 3-1999: **Neues Wohnen 2**

Verlag Werk AG Zürich, 2010

0257-9332

Werk, Bauen + Wohnen 1/2-2010: **Wohnformen**

Verlag Werk AG Zürich, 2010

978-3-945399-12-5

WA Themenbuch 20 Wohnungsbau

wa Verlagsgesellschaft mbH Freiburg i.B. 2016

**Literaturliste**

**Sonstige**

ISBN/ ISSN

0721-4235

0721-4235

Daidalos Architektur – Kunst – Kultur -Juni 1995

Daidalos 56: **Magie der Werkstoffe**

Daidalos 57: **Magie der Werkstoffe II**

Bertelsmann Fachzeitschriften GmbH, Gütersloh 1995

978-3-88778-345-7

Architekturgalerie am Weißenhof

**Motorplan - Architektur Bauen**

Spurbuchverlag, 2010

978-3-86599-126-3

Christoph Menke und Juliane Rebentisch (Hrsg.)

**Kreation und Depression**

Kulturverlag Kadmos Berlin, 2010

Dort insbesondere S. 191 ff. Robert Pfaller:

„Wofür es sich zu leben lohnt...“

978-3629023001

Felix zu Löwenstein

**Food Crash - Wir werden uns ökologisch ernähren oder gar nicht mehr**

Pattloch Verlag, 2011

978-3-8274-2677-2

Manfred Spitzer

**Medizin für die Bildung** - Ein Weg aus der Krise

Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg 2010