

## Das Praxisbuch zur Umsetzung der aktuellen BAFA-Richtlinie an Vor-Ort-Energieberatungen

Bernd Söllner

2019, 121 Seiten, Broschur  
ISBN 978-3-8007-4556-2  
€ 26,00

VDE Verlag, Berlin

Steht eine energetische Sanierung eines Gebäudes an, ist die Mitwirkung eines Energieberaters von Vorteil. Energieberatungen sind Pflicht für fast alle energetischen Gebäudesanierungen mit KfW-Fördermitteln. Die Mindestanforderungen an eine Vor-Ort-Energieberatung hält eine Richtlinie des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) fest. Wie diese Vor-Ort-Energieberatung in der Praxis aussehen kann, wird in dem Buch übersichtlich beschrieben. Ein komplettes Gutachten eines Einfamilienhauses rundet den Inhalt ab. Neu: Mit Erläuterungen zum Umgang mit dem „Individuellen Sanierungsfahrplan“ des BMWi.

## Beton. Die beste Wahl. Ein Faktencheck

Herausgeber:

InformationsZentrum Beton GmbH, Erkrath

2019, 44 Seiten, Broschüre

Kostenfreie Bestellung unter [www.betonshop.de](http://www.betonshop.de)

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

Modernes Bauen ist eine komplexe Aufgabe mit vielfältigen Anforderungen an Stabilität, Dauerhaftigkeit, Ökonomie und Ökologie. Wer baut, braucht daher einen Baustoff, dem er vertrauen kann. Das Vertrauen, das Beton auf der ganzen Welt entgegengebracht wird, hat gute Gründe. Das InformationsZentrum Beton hat deshalb diese Fakten in einer Broschüre zusammengestellt. Denn es gibt einen gesellschaftlichen Bedarf für eine gebaute Umwelt, für die Beton als nachhaltiger Baustoff prädestiniert ist.

Die Broschüre belegt das anhand von zahlreichen Fakten und erläutert auch die Vorteile gegenüber anderen Baustoffen. Zum Beispiel werden rund 25 % der CO<sub>2</sub>-Emissionen der Zementherstellung durch die Carbonatisierung von Beton und Mörtel im Laufe ihrer Lebensdauer gebunden. Ein Fakt, der bisher in der Berechnung von Klimabilanzen nicht berücksichtigt wurde. Ein Beispiel von vielen, die aufzeigen, wie groß das Potenzial von Beton als Baustoff der Zukunft ist.

## Abdichtungssysteme für Betonbrücken

SIKA Detaillösungen

Herausgeber:

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

2019, Broschüre, kostenloses Download unter [www.sika.de/bruecke](http://www.sika.de/bruecke)

Technische Aufgaben wie Randanschlüsse, Fugenausbildungen oder Verankerungen von Brücken der Bundesfernstraßen sind in den Zeichnungen für Ingenieurbauten (RIZ-ING) bundeseinheitlich beschrieben. In einer neuen Broschüre hat Sika jetzt die wichtigsten Detaillösungen für Betonbrücken ausgewählt und grafisch aufbereitet in die Zeichnungen integriert. Das Unternehmen gibt dem Baugewerbe damit praxisnahe Informationen über die fachgerechte Ausbildung mit geprüften Systemen für alle Details auf Betonbrücken an die Hand.

## Streifzüge zum Bauhaus und zur Architektur der 1920er Jahre

H.-C. Feldmann, S. Lucas

2019, 128 Seiten, 17,5 x 23 cm,  
wattierter Festeinband  
ISBN 978-3-86795-150-0  
€ 24,80

Verlag Monumente Publikationen der Deutschen Stiftung Denkmalschutz (DSD), Bonn

Rechtzeitig zur Bauhaus-Triennale im September 2019 ist der Band „Streifzüge zum Bauhaus“ erschienen. Das jüngste Buch der Streifzüge-Reihe möchte einen eigenen Beitrag zum 100-Jahre-Jubiläum des Bauhauses leisten. Der gut illustrierte Band zeichnet die verschiedenen Stationen der seinerzeit revolutionären Kunst- und Bauakademie in Weimar, Dessau und Berlin nach. In den nur 14 Jahren seines Bestehens von 1919 bis 1933 avancierte das Bauhaus zu einer stilbildenden Institution, deren Effekte bis heute nachwirken. Dabei verfolgten die verschiedenen Direktoren unterschiedliche Ziele und verliehen dem Bauhaus dadurch eine jeweils persönliche Prägung.

Auch dieser Band der „Streifzüge“ verbindet umfassend allgemeine Information mit detailreicher Präsentation von Förderprojekten der Deutschen Stiftung Denkmalschutz, von Bauhaus-Objekten also, bei deren Rettung und Bewahrung die DSD mitgeholfen hat. Am Ende des Buches befinden sich umfangreiche Adressen und Öffnungszeiten. Wie seine Vorgänger möchte auch dieses Buch Reiseanregungen geben. Aufgrund seiner fundierten Texte verspricht es aber auch gut auf dem Sofa daheim eine anregende Lektüre, gerade wegen der über 100 Architekturfotos, die auch ungewöhnliche Perspektiven ins rechte Licht setzen.

## Dresdens Tor zum Himmel

Die erste aerodynamisch geformte Luftschiffhalle und ihr Einfluss auf die Baugeschichte

Roland Fuhrmann

2019, 536 Seiten, 30 x 21,5 cm, Kartoniert  
ISBN: 978-3-95908-482-6  
€ 79,80

Thelem, Universitätsverlag und Buchhandel, Dresden

Das größte stützenfrei umbaute Raumvolumen der Stadt Dresden ist aus dem Baugeschichtsbewusstsein verschwunden – zu Unrecht. Das vorliegende Buch rekonstruiert minutiös und packend erzählt die spannungsreiche Baugeschichte der städtischen Dresdner Luftschiffhalle von 1913, illustriert mit bisher unveröffentlichtem Bildmaterial. Ausgehend von diesem Pionierbau entfaltet sich ein Panorama des Luftschiffhallenbaus im 20. Jahrhundert, begleitet vom wachsenden Erkenntnisstand der Aerodynamik. Dabei interagiert der Dresdner „Kokon für Luftschiffe“ mit der Zeppelin-Luftschiffahrt sowie mit der Kultur- und Architekturgeschichte an der Schwelle zur Moderne und Streamline-Moderne. Erst nach seinem erzwungenen Abbruch 1921 und dem Wissenstransfer seiner Konstruktion in die USA mit bis heute bestehenden Adaptionen in Ohio, Kalifornien und North Carolina wird der stromlinienförmige Luftschiffhallentyp als solcher erkannt und Standard im Großluftschiffhallenbau. Der Schöpfer dieser neuen Bauform ist dabei völlig in Vergessenheit geraten: Zivilingenieur Ernst Meier in Berlin. Sein bahnbrechendes Schaffen wird hier erstmals umfassend gewürdigt.

## Impressum

# BauPortal

Heft 7 • 131. Jahrgang • Oktober 2019

**Herausgeber:**

Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU)

[www.bgbau.de](http://www.bgbau.de) • [www.BauPortal-digital.de](http://www.BauPortal-digital.de)

ISSN: 1866-0207

**Verantwortlich:**

Klaus-Richard Bergmann,  
Hauptgeschäftsführer  
(V.i.S.d.P.)  
Dipl.-Ing. Bernhard Arenz,  
Leiter Prävention der BG BAU  
(fachlich verantwortlich)

**Redaktion:**

Meike Nohlen (Chefredaktion),  
Anke Templiner, Stephan Imhof,  
Jessica Mena de Lipinski, Angelika Kriwanek,  
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin,  
Telefon (030) 857 81-354,  
Fax 0800 6686 6883 8180,  
[bauportal@bgbau.de](mailto:bauportal@bgbau.de)  
Die mit Namen oder Initialen gezeichneten Beiträge entsprechen nicht in jedem Fall der Meinung der BG BAU. Für sie trägt die BG BAU lediglich die allgemeine pressegesetzliche Verantwortung.

**Verlag:**

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG,  
Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin,  
Telefon (030) 25 00 85-0, Fax (030) 25 00 85-305,  
[ESV@ESVmedien.de](mailto:ESV@ESVmedien.de), [www.ESV.info](http://www.ESV.info)

**Vertrieb:**

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG,  
Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin,  
Telefon (030) 25 00 85-228, Fax (030) 25 00 85-275,  
[Vertrieb@ESVmedien.de](mailto:Vertrieb@ESVmedien.de)  
Konto: Berliner Bank AG  
Kto.-Nr. 512 203 101 (BLZ 100 708 48)  
IBAN: DE 31 1007 0848 0512 2031 01  
BIC(SWIFT): DEUTDEB33HAN30HAN30

**Bezugsbedingungen:**

Bezugsgebühren im Jahresabonnement  
€ 42,-/sfr 60,-  
für in Ausbildung befindliche Bezieher jährlich  
(gegen Vorlage einer Studien- bzw. Ausbildungsbescheinigung)  
€ 21,20/sfr 24,-  
Einzelbezug je Heft  
€ 6,-/sfr 5,-  
(jeweils einschl. 7 % MwSt, zzgl. Versandkosten).  
Die Bezugsgebühr wird jährlich im Voraus erhoben.  
Abbestellungen sind mit einer Frist von 2 Monaten zum 1.1. jeden Jahres möglich.  
Bei den Mitgliedsbetrieben der BG BAU ist der Bezugspreis im Mitgliedsbeitrag enthalten.  
Preise für gebundene Ausgaben früherer Jahrgänge auf Anfrage.  
Die Zeitschrift ist auch als eJournal erhältlich,  
weitere Informationen unter  
[www.BauPortal-digital.de](http://www.BauPortal-digital.de)

**Anzeigen:**

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG,  
Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin,  
Telefon (030) 25 00 85-628/-626/-629,  
Fax (030) 25 00 85-630,  
[Anzeigen@ESVmedien.de](mailto:Anzeigen@ESVmedien.de)  
Anzeigenleitung: Farsad Chireugin  
Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 54  
vom 1. Januar 2019, die unter  
<http://mediadaten.BauPortal-digital.de>  
bereit steht oder auf Wunsch zugeschickt wird.  
Der Anzeigenteil ist außer Verantwortung der Schriftleitung.

**Gesamtherstellung:**

PC-Print GmbH,  
Balanstraße 73 / Haus 09, 81541 München



IVW-  
geprüfte  
Auflage

LABAU  
Arbeitsgemeinschaft