Bücher

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **139 (2013)**

Heft 40: **Baubiologie**

PDF erstellt am: **02.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

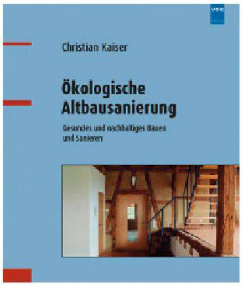
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BÜCHER

«ÖKOLOGISCHE ALTBAUSANIERUNG»



Christian Kaiser: Ökologische Altbausanierung. Gesundes und nachhaltiges Bauen und Sanieren. VDE Verlag, Berlin 2012. 199 Seiten, 23 × 27 cm. ISBN 978-3-8007-3298-2. Fr. 63.90

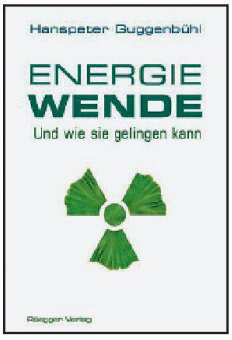
Die Sanierung und Modernisierung von Altbauten ist eine der wichtigsten Aufgaben im Baubereich. Neben klassischen Planungskenntnissen ist dabei besondere Sensibilität im Umgang mit alter Bausubstanz, Altbaudetails und bauphysikalischen Faktoren vonnöten. In der Verbindung einer umsichtigen Altbausanierung mit den Anforderungen an ein wohngesundes Raumklima liegt eine grosse Chance zu einem nachhaltigen Umgang mit bestehenden Bauten. Anhand konkreter Projekte und Bauten werden in diesem Band die typologischen Besonderheiten von Altbauten sowie denkmalpflegerische und energetische Planungsansätze beispielhaft dargestellt und erläutert. Das Buch wendet sich gleichermassen an Planungsfachleute wie an Laien, die an Hinweisen für eine nachhaltig ökologische Vorgehensweise für Gebäudesanierungen interessiert sind.

«KLIMA ALS ENTWURFSFAKTOR»

Tina Unruh (Hrsg.): Das Klima als Entwurfsfaktor. Architektur und Energie (2., aktualisierte und erweiterte Auflage). Quart Verlag, Luzern 2013. 88 Seiten, 27 Abb., 119 Pläne. 25 × 30 cm. ISBN (Deutsch): 978-3-03761-072-5. ISBN (Englisch): 978-3-03761-073-2. Fr. 34.–

In dieser überarbeiteten und ergänzten Neuauflage des 2009 erstmals erschienenen Bands wird das Klima als Entwurfsfaktor behandelt und sein Einfluss auf energetische und gestalterische Konsequenzen überprüft. Die vier Autoren Christian Hönger, Roman Brunner, Christoph Wieser und Urs-Peter Menti haben untersucht, mit welchen architektonisch-räumlichen Ansätzen der Energieverbrauch von Gebäuden beeinflusst werden kann, beispielsweise durch die Lage, die Form oder die Anordnung von Räumen. Die Blickweise ist nicht eine abstrakt-technische, sondern eine anschaulich-räumliche, die die Suche nach inspirierenden Lösungen bewusst stimuliert. Neben wertvollen Daten zum Energieverbrauch, die mittels Simulationen errechnet wurden, erweitern die vier Gastautoren Roger Boltshauser, Gion Caminada, Philippe Rahm und Sascha Roessler mit ihren sehr unterschiedlichen Positionen das Buch.

«ENERGIEWENDE»



Hanspeter Guggenbühl: Energiewende und wie sie gelingen kann. Rüegger Verlag, Zürich/Chur 2013. 144 Seiten. 22.4 × 15.4 cm. ISBN: 978-3-7253-0992-4. Fr. 25.–

Der Atomausstieg ist beschlossen. Die «Energiestrategie 2050» hat der Bundesrat letzten Herbst eingeleitet. Der freie Journalist und Energiespezialist Hanspeter Guggenbühl zeigt, wie sich die «Energieversklavung» in der Schweiz entwickelt hat: wie Energie verwendet und wo sie verschwendet wird; was die Strategie des Bundesrates enthält und bewirkt; woran diese Energiewende scheitern und wie sie gelingen kann. Guggenbühl beschreibt die neue Strategie, ordnet sie politisch ein und bewertet die Beschlüsse des Bundesrates aus unabhängiger Sicht. In verständlicher und kompakter Form bietet das Buch Grundwissen zur Energie und Informationen zur Energiepolitik. Es will alle Bürgerinnen und Bürger ansprechen, die bei der Energiewende mitreden, mitbestimmen und sie mitgestalten möchten.

«DAS HAUS UND DIE ENERGIE»

Andreas Ernstberger: Anna, Felix, das Haus und die Energie. Eine kurze Geschichte über Energie, CO_2 und Architektur. Institut für internationale Architektur-Dokumentation, München 2012. 48 Seiten, zahlreiche Zeichnungen im Comicformat. 21 × 21 cm. ISBN: 978-3-920034-68-3. Fr. 25.90.

Die Publikation richtet sich an Kinder im Grundschulalter. Sie möchte für die Themen Energie und Umweltschutz in engem Zusammenhang zu Architektur und Bauen sensibilisieren – auf den Bau und die Instandhaltung von Gebäuden entfallen immerhin rund 40 % des Energieverbrauchs. Das Buch soll bei Kindern das Interesse daran wecken, sich aktiv für nachhaltiges Handeln einzusetzen – nicht zuletzt um entsprechendes Handeln bereits von klein auf in der Gesellschaft zu verankern. Die jungen Lesenden erfahren in anschaulichen Zeichnungen etwas über die Ursachen von Klimawandel und Ressourcenverknappung und die gebaute Umwelt: wie Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zusammenhängen und was es mit der Idee des Lebenszyklus von Baumaterialien auf sich hat. So entdecken sie, dass jeder Einzelne mit einfachen Mitteln im Alltag das Ungeheuer «Klimakatastrophe» eindämmen kann. Nebenbei sensibilisieren gute Beispiele für qualitätvolle Architektur. Einfache Experimente wecken den Forscherdrang und die Begeisterung für die aktuellen Entwicklungen im Architektur- und Bausektor, für moderne Techniken zur Energieeinsparung und für regenerative Energien.

BÜCHER BESTELLEN

Schicken Sie Ihre Bestellung an leserservice@tec21.ch. Für Porto und Verpackung werden pauschal Fr. 8.50 in Rechnung gestellt.