

Bücher

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Wohnen**

Band (Jahr): **97 (2022)**

Heft 5: **Energie/Gebäudetechnik**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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

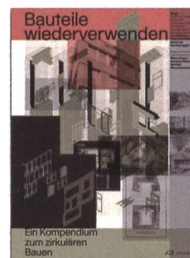
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Buchtipps

Plädoyer für eine Architektur der Wiederverwendung

Aus dem Bestand heraus Neues erschaffen, die Dinge neu zusammenfügen und neu interpretieren: Darum geht es beim zirkulären Bauen. Heute produziert die Bauwirtschaft in der Schweiz pro Jahr nicht weniger als 17 Millionen Tonnen Abfälle. Wenn Bauelemente, die noch jahrzehntlang halten, nicht zerstört, sondern für neue Bauten wiederverwendet werden, spart das nicht nur Ressourcen – es reduziert auch den Energieverbrauch und die Treibhausgasemissionen in der Erstellungsphase von Bauten. Das Handbuch «Bauteile wiederverwenden» bietet ein umfas-

sendes Kompendium, das allen Fragen zur Wiederverwendung von Bauteilen im Detail nachgeht. Sie werden anhand eines konkreten Beispiels durchgespielt: Der Kopfbau K 118 in Winterthur ist das grösste Gebäude der Schweiz, das aus wiederverwendeten Bauteilen besteht. Die Fallstudie zeigt, dass Wiederverwendung realisierbar ist – und ein echter Beitrag zum Klimaschutz.



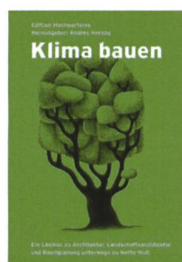
Institut Konstruktives Entwerfen, ZHAW, Baubüro in situ AG, Zirkular GmbH
Bauteile wiederverwenden: Ein Kompendium zum zirkulären Bauen
 344 S., viele Abbildungen und Grafiken, ca. 65 Franken
 Verlag Park Books
 Zürich 2021

Geballtes Wissen für die Hosentasche

Von A wie Asphalt bis Z wie Zusatzstoffe: Das Lexikon «Klima bauen» der Edition Hochparterre zeigt auf, wie wir klimagerecht bauen können – von der Architektur über die Landschaftsarchitektur bis zur Raumplanung. Auf 160 Seiten versammelt das Nachschlagewerk 79 praktische Tipps, die Planungsfachleute und Architekturlaien auf dem Weg zu Netto-Null unterstützen sollen – und das in handli-

chen Mini-Format, das in jede Hosentasche passt. Mit kurzen, leicht verdaulichen Texten will das Taschenbuch unaufgeregt erklären, neugierig machen, Lösungen aufzeigen und Hürden abbauen. Denn die Klimakrise sei auch eine Krise der Vermittlung, wie Herausgeber und Mitautor Andres Herzog schreibt: «Je geballter das Wissen dazu unter die Leute kommt, desto eher haben wir eine Chance, die Herkulesaufgabe zu meistern.» Ermöglicht wurde «Klima bauen» durch Crowdfunding: 634 Personen, Firmen und Institutionen unterstützten die Publikation mit einem Beitrag.

Andres Herzog
Klima bauen. Ein Lexikon zu Architektur, Landschaftsarchitektur und Raumplanung unterwegs zu Netto-Null
 160 S., 20 Illustrationen, ca. 30 Franken
 Edition Hochparterre
 Zürich 2021



Klimatipps aus der Landschaftsarchitektur

Bis 2050 ist mit einem Anstieg der Sommertemperaturen von 2,3 bis 4,4 Grad Celsius zu rechnen. Vom Hitzeanstieg besonders betroffen sind dicht bebaute und grossflächig versiegelte urbane Gebiete. Wie wichtig ein gesunder Boden für ein gesundes Stadtklima ist, wie viele Bäume in einem Quartier den Temperaturanstieg auszugleichen vermögen und wie eine Schwammstadt funktioniert, zeigt «Anthos» auf. Der fortan als Jahrbuch erscheinende bilderstarke Essay- und Interviewband versteht sich als neues Schaufenster der Schweizer Landschaftsarchitektur und nimmt je-

weils das landschaftspolitische Jahresthema des Bundes Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen BSLA auf. Die erste Ausgabe ist dem Stadtklima gewidmet. Das Buch gibt wertvolle Klimatipps und stellt zudem vorbildliche Projekte wie den neuen Flughafenpark in Kloten oder den Quartierpark Schütze-Areal an der Limmatstrasse in Zürich vor.



BSLA – Bund Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen
Anthos: Stadtklima, Jahrbuch Schweizer Landschaftsarchitektur
 192 S., viele Abbildungen und Pläne, ca. 50 Franken
 Edition Hochparterre
 Zürich 2021

Standardwerk über das Bauen in der Zukunft

Wir sind nicht für uns allein geboren, wir handeln nicht für uns allein: Was wir als Gesellschaft heute entscheiden und tun, wirkt weit in die Zukunft hinein. Um unserer gemeinsamen Verantwortung gerecht zu werden, benötigen wir allerdings sauber recherchierte Fakten und eine präzise Darstellung der Zusammenhänge. Diese will Werner Sobek mit Band 1 seiner Trilogie «Non nobis» aufzeigen.

Der Architekt und Ingenieur versteht sein farbenfrohes, sorgfältig gestaltetes Buch als Standardwerk, das mit zahlreichen Diagrammen, Grafiken und Illustrationen aufwartet und die Grundlage für ein Bauen in der Zukunft bilden soll. Es bietet eine weltweite Bestandsaufnahme von aktuellen Trends und Entwicklungen, die unsere gebaute und natürliche Umwelt direkt betreffen – und die von unserer Art zu bauen beeinflusst werden: Ressourcenverbrauch und -verfügbarkeit, Baustoffe, Emissionen, Energie, Erderwärmung, Klimaziele und Bevölkerungsentwicklung.

Werner Sobek
Non nobis - über das Bauen in der Zukunft, Band 1
 292 S., viele Abbildungen, ca. 70 Franken
 AV Edition
 Stuttgart 2022



Worst Case-Szenarien und Best-Practice-Beispiele

Wie wird Grünland zu Bauland? Wieso steigt der Preis für den Boden? Und was hat das mit unseren Begehrlichkeiten und Lebensträumen zu tun? Das Buch «Boden für alle» ist im Rahmen einer gleichnamigen Ausstellung im Architekturzentrum Wien erschienen und thematisiert den Boden als Rohstoff und seine Bedeutung fürs biologische und klimatische Gleichgewicht. Es widmet sich der ökonomischen und ökologischen Perspektive genauso wie den planerischen und rechtlichen Aspekten, die unsere Umwelt beeinflussen, und will mit Fallstudien und Begriffserklärungen,

Ländervergleichen und satirischen Fotostorys den Weg zu einer mutigen Bodenpolitik weisen. Ziel ist, die Diskussion nicht nur mit Daten und Fakten zu füttern, sondern auch mit Worst-Case-Szenarien und Best-Practice-Beispielen. Denn nur so könnten neue Denkräume erschlossen werden, heisst es in der Einleitung, und nur so sei eine zivilgesellschaftliche Beteiligung möglich.



Angelika Fitz, Karoline Mayer, Katharina Ritter und Architekturzentrum Wien
Boden für alle
 320 S., 200 Abbildungen und Grafiken, ca. 45 Franken
 Verlag Park Books
 Zürich 2020

Mehr Debattenbeitrag als Kampfschrift

Dass mit Grund und Boden wie mit einer Ware gehandelt werden kann, scheint in westlichen Demokratien genauso ein Naturgesetz zu sein wie dessen ungleiche Verteilung. Und obwohl die Frage, wie beides aufgeteilt und genutzt wird, der Architektur und dem Wohnungs- und Städtebau zugrunde liegt, setzen sich nur wenige Architektinnen und Architekten mit ihr auseinander. Davon geht je-

denfalls Florian Hertweck, Architekturprofessor aus Luxemburg und Herausgeber des Buches «Architektur auf gemeinsamem Boden: Positionen und Modelle zur Bodenfrage» aus, wie er in der Einleitung schreibt. Auch Hertweck beschäftigt sich mit der Bodenfrage und versammelt im Buch historische und zeitgenössische Positionen und Projekte von engagierten Stadtentwicklerinnen und -entwicklern. Er versteht sein Werk nicht als Kampfschrift, sondern als Debattenbeitrag, der Fachleute darin unterstützen soll, bei der Bodenfrage vermehrt Stellung zu beziehen.

Florian Hertweck
Architektur auf gemeinsamem Boden: Positionen und Modelle zur Bodenfrage
 400 S., 65 Illustrationen, ca. 30 Franken
 Lars Müller Publishers
 Zürich 2019



36 Aspekte zur Bodenfrage

Der Boden ernährt uns und kühlt die Atmosphäre. Wir brauchen ihn zum Wohnen, nutzen ihn in der Freizeit und für die Arbeit – ohne freien Zugang zum Boden ist unser Wirtschaftsmodell nicht denkbar. Allerdings haben sich unsere Böden zu begehrten, international nachgefragten Anlageobjekten entwickelt. Steigende Mieten sind ein Symptom dafür, doch geht es im Kern um viel mehr: Die Soziale Marktwirtschaft und das Gemeinwesen stehen auf dem Spiel, genauso wie der Umgang mit dem Klimawandel. Im Buch «Die Bodenfrage – Klima, Ökonomie, Gemein-

wohl» werden mit anschaulichen Grafiken 36 Aspekte der Bodenfrage bezüglich Klima, Ökonomie und Gemeinwohl beleuchtet. In fünf Essays und einem Interview werden Querbezüge hergestellt und Lösungsansätze für eine der dringlichsten Fragen unserer Gegenwart aufgezeigt. Das Werk basiert auf einer Ausstellung, die in Seminaren an der Universität Kassel vorbereitet wurde.



Stefan Rettich, Sabine Tastel
Die Bodenfrage - Klima, Ökonomie, Gemeinwohl
 144 S., zahlreiche farbige Abbildungen, ca. 25 Franken
 Verlag Jovis
 Berlin 2020

Gemeinsam engagiert für eine lebenswerte Stadt

Lebendig, bunt, bezahlbar und nachhaltig – so soll sie sein, die Stadt, in der wir leben möchten. Allerdings müssen wir uns den Platz für lebendige Orte teuer erkaufen: Die Bodenpreise und Mieten steigen, gebaut wird auf Kosten der Umwelt, die Strukturen benachteiligen gemeinwohlorientierte Akteure am Markt. Für den Wohnbund und das Netzwerk Immobilien aus Leipzig sind das

Fehlentwicklungen, die man gemeinsam korrigieren möchte. Ein konsequentes Umdenken und konkrete Schritte hin zu einer neuen Bodenordnung, in der der Boden und seine Erträge als Gemeingut betrachtet werden, sind überfällig. An einer Konferenz diskutierten Politikerinnen und Politiker, Fachleute aus der Branche und zivilgesellschaftliche Akteurinnen letztes Jahr über eine zukunftsfähige Stadt- und Immobilienentwicklung. Daraus entstanden ist eine Dokumentation, welche die Inhalte der Konferenz zusammenfasst und mit politischen Empfehlungen aufwartet.

Netzwerk Immobilien e.V. und Wohnbund e.V.
GemeinGut Stadt. Boden, bauen und Wohnen demokratisch gestalten.
 47 S., 8 Euro
 Die gedruckte Broschüre kann bestellt werden unter www.gemeingutstadt.de/dokumentation

