

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Wohnen**

Band (Jahr): **94 (2019)**

Heft 6: **Klimagerecht bauen**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

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

<http://www.e-periodica.ch>

Inhalt

5 Aktuell

11 Meinung – Stefan Brönnimann zum Klimawandel

Klimagerecht bauen



12 «Das Thema ist dringlich!»

Grünraumexperten Cordula Weber und Daniel Keller zu einer klimaangepassten Siedlungsentwicklung

18 Grüner Hitzeschutz

Fassadenbegrünungen ermöglichen einen nachhaltigen Hitzeschutz und haben weitere Vorteile

22 Im Schwitzkasten

Eine Studie zeigt, worauf sich Planende und Bauträger angesichts steigender Temperaturen einstellen müssen

Haustechnik

26 Viel Luft nach oben

Studien über aktuelle Lüftungen liefern ernüchternde Resultate

Energie

30 Privatbörsen für Lokalstrom

Blockchaintechologie könnte der Stromverteilung nutzen

34 Verband

37 Recht: Power-to-Gas-Anlagen

38 Agenda/Vorschau/Impressum

39 Vorstand

Editorial

Liebe Leserin, lieber Leser

Kürzlich hatte ich die Gelegenheit, eines dieser riesigen Entwicklungsareale zu besichtigen, wo hunderte Wohnungen und tausende Arbeitsplätze aus dem Boden gestampft werden. Es gilt in mancherlei Hinsicht als vorbildlich – autoarm, verdichtet, gut an den öV angeschlossen, fit für die 2000-Watt-Gesellschaft. Und es versteht sich selber als nachhaltig und naturnah. Nun ja. Es dominieren Stein und Beton. Zwischen langen Gebäudeschluchten verlieren sich zwei kleine Baumgruppen. Grün ist auch sonst wenig auszumachen, und wo es welches gibt, fungiert es als reines Gestaltungselement in strikter Monokultur. Strassenseitig knallt die Sonne gnadenlos an die Fassaden. An einer Ecke ein trister nackter Steingarten.

Nicht eben ein Wohnumfeld, in dem ich die immer häufigeren Hitzetage erleben möchte, die der Klimawandel der Schweiz bescheren wird. Grosszügiges, vielfältiges Grün, das Schatten und Kühle spendet? Entsiegelte, nicht aufheizende Flächen? Weit gefehlt. Als man dieses Areal plante, galten Hitzesommer als Ausreisser, und die Klimajugend, die den Klimawandel zuoberst auf die politische Agenda katapultiert hat, lag noch in den Windeln. Abgesehen von Fachleuten und ein paar einsamen Rufern in der Wüste ignorierte man das Problem.

Nun haben der Hitzesommer 2018 und die demonstrierenden Jugendlichen die Leute aufgeschreckt. Das Bewusstsein dafür wächst, dass der Klimawandel in die Nachhaltigkeitsdiskussion einfließen muss – auch beim Planen und Bauen. Denn die zunehmende Hitze im Wohnumfeld beeinträchtigt Lebensqualität und Gesundheit der Menschen. Keine Option wird es sein, die jahrelangen Bemühungen, Energie- und CO₂-Verbrauch beim Heizen zu senken, durch stromfressende Kühlgeräte zunichtezumachen. Es braucht vielmehr eine Planung, die den Hitzeschutz von Anfang an berücksichtigt und Gebäude mit ihrem Umfeld konsequent von diesem aus entwickelt. Das Wissen dazu ist eigentlich längst da. Zeit, es auch anzuwenden.

Liza Papazoglou, Redaktorin
liza.papazoglou@wbg-schweiz.ch



Vertreter der Baugenossenschaften GBMZ und Hagenbrünneli auf dem Dach der Siedlung Klee in Zürich. Sie setzen auf verschiedene Lüftungssysteme. Eine Studie brachte Überraschendes zutage.

Bild: Vera Markus