

transfer – Energiemanagement im Betrieb

Praxisorientierte Informationen
für Planerinnen und Planer am Bau



espazium ≡

Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Edizioni per la cultura della costruzione

Idee und Wissenstransfer

Klimagerecht und energieeffizient Bauen heisst, den CO₂-Fussabdruck und den Energieverbrauch von Gebäuden möglichst zu minimieren – sowohl in Bezug auf die Erstellung als auch im Betrieb. Diese Ausgabe von *transfer* fokussiert auf den Betrieb bestehender Bauten.

Immer stärker interessiert sich die Branche für die ökologische Spur der Lieferketten von Baustoffen, Materialien und Energien. Etablierte Gebäudestandards und -labels sowie Zertifikate wie Minergie-Eco, SNBS oder SIA-Effizienzpfad Energie, respektive auch solche für den internationalen Immobilienmarkt, geben jeweils vor, wie viel graue Energie oder welcher CO₂-Ausstoss mengenmässig zielführend ist. Ebenso wichtig ist ein energieeffizienter und möglichst klimaneutraler Betrieb während des ganzen Lebenszyklus des Gebäudes. Um dies zu erreichen, braucht es einerseits klug ausgelegte Anlagen und nachhaltige Energiequellen, andererseits aber auch Optimierungen im Betrieb.

Damit Bauherrschaften, Architekt*innen und Fachplaner*innen die Energieeffizienz und den Klimafussabdruck von Gebäuden im Betrieb optimieren können, benötigen sie weitere Informationen

- für strategische Entscheide beim Gebäudeentwurf und bei der Gebäudetechnik-Planung, etwa in Bezug auf einen (ökologisch und ökonomisch) effizienten, energetisch und in Bezug auf Treibhausgase optimierten Betrieb
- und für die Auswahl von CO₂-optimierten Anlagen, Energiequellen und Infrastrukturen.

Thema und Inhalt

Für den Energiekonsum und den CO₂-Fussabdruck von Gebäuden spielt nicht nur die Erstellung, sondern – vor allem langfristig betrachtet – auch der Betrieb eine entscheidende Rolle. Dabei zeigt sich häufig ein Performance Gap zwischen Planung und Realität: Trotz sorgfältig optimierten technischen Anlagen und Abläufen können die tatsächlichen Zahlen deutlich über den errechneten (und vorab zertifizierten) Werten abweichen.

Wie lassen sich Energieeffizienz und Klimafussabdruck im Betrieb optimieren?

Welche Aspekte sind zu beachten, und wie hängen sie zusammen?

Themen der Publikation sind:

- Lokal und dezentral – Energienutzung im Gebäudebereich
- Autark oder vernetzt – Energie für und im Gebäude
- Betrieb und Steuerung
- Eigenverbrauch
- Speicherung und Regeneration
- Intelligenz, Vernetzung und Sektorkopplung
- Demand-Side-Management
- Energiesharing

Transfer «Energiemanagement im Betrieb: Effizienz und Klimafussabdruck» gibt eine Übersicht über etablierte und innovative Instrumente für einen energieeffizienten, klimafreundlichen Betrieb von Gebäuden und präsentiert den Stand des Wissens – verständlich, praxisnah und kompetent.

Unsere Leserschaft

Architekt*innen, Planer*innen, institutionelle, öffentliche und private Bauherrschaften, politische Exekutive (Kantone, Gemeinden) in allen drei Landesteilen der Schweiz

Firmen-Sponsoring

- Nennung des Sponsors
- Firmeneintrag (Logo, Anschrift, Webseite)
- ½ Seite Beitrag (ca. 1'300 Zeichen + s/w Bild)
- **Sponsor Angebot: CHF 4'400.- exkl. MwSt.**

Vertrieb

«transfer» Nr. 4/2024 erscheint als Beilage zu TEC21 Nr. 13/2024 und TRACÉS 7/2024.

Erscheinung	14.06.2024
Sponsoringschluss	23.04.2024
Format	mehrsprachige Publikation (d, f)
Auflage	20'000 Ex.

Gerne beraten wir Sie auch persönlich.



Zicafet Lutfiu

Leitung Medienberatung
T 044 928 56 14
zicafet.lutfiu@fachmedien.ch



Sabrina Camerota

Medienberatung
T 044 928 56 34
sabrina.camerota@fachmedien.ch



Sabine Troidl

Medienberatung
T 044 928 56 22
sabine.troidl@fachmedien.ch

Neue Adresse ab 1.1.2024:
Zürichsee Werbe AG · Tiefenastrasse 2 · CH-8640 Rapperswil
T +41 (0)44 928 56 11 · tec21@fachmedien.ch

Ein Unternehmen der Galledia