

Faktor Kühlen



Standpunkt

- 18 «Rigorous Management»**
Wie Planungsfachleute auf den steigenden Kühlbedarf reagieren

Fachinformation

- 6 Kühlen? Deshalb!**
Mehr Hitze im Sommer steigert den Klimatisierungsbedarf in Gebäuden
- 9 Planen im Hitzestress?**
Bauliche und passive Kühlmassnahmen stehen (noch) im Vordergrund
- 14 Mehr Kälte, bitte!**
Die Stadt Zürich geht den Anpassungsdruck vorbehaltlos an
- 24 Zahlen und Fakten**
Wie sich der Klimawandel auf den Gebäudereich auswirkt – ein Überblick

Reports

- 26 Dank dem Grundwasser**
Behagliches Arbeiten im erneuerten Amtshaus
- 30 Beton als Kältespeicher**
Neubauten mit thermoaktiven Bauteilen sind besser vor Hitze geschützt
- 34 Frische Nachtluft**
Tagsüber arbeiten, über die Nacht auskühlen
- 38 Ein Schattenspender**
Die Planung testet das Zusammenspiel von passivem und aktivem Kühlen
- 42 Zürich – au lac frais**
Ein Seewasserverbund für die ganze Innenstadt

Service

- 4 Boulevard**
- 46 Firmennachrichten**



Impressum

Faktor Kühlen ist das
Themenheft Nr. 66
der Faktor Verlag AG.
September 2025
ISSN 1661-2027
ISBN 978-3-905711-86-8

Faktor Verlag AG
Hardstrasse 322a
8005 Zürich
Tel. 044 316 10 60
info@faktor.ch
www.faktor.ch

Chefredaktion: Paul Knüsel
Redaktion: Sandra Aeberhard,
Remo Bürgi
Layout: Noemi Bösch,
Christine Sidler
Korrektorat: Eva Koenig
Druck: Vogt-Schild Druck AG

Inserate: Print-Ad Kretz GmbH
Titelbild: Jährliche Abweichung
der Durchschnittstemperatur
von 1970 bis 2024 in der
Schweiz (Referenz: 1961 bis
2010); University of Reading

Abonnement Themenheft
Faktor: Zwei bis drei
Hefte pro Jahr 48 Franken.
Firmenabo mit drei Exemplaren
100 Franken.