

Faktor Modulare Gebäudetechnik



Standpunkt

- 14 Qualität statt Kosten**
Experten erklären, warum sich die Modularität durchsetzen wird

Fachinformation

- 6 Technik als Modul**
Andere Branchen sind weiter – wo steht die modulare Gebäudetechnik?
- 10 Nicht alles neu erfinden**
Günstiger und besser bauen: Die Stadt Zürich bringt den Ball ins Rollen
- 19 Vielfältige Forschung**
Internationale Zusammenarbeit: neue modulare Konzepte im Fokus
- 22 Anleitung für Modulbau**
Wie Planende und Bauherrschaften ein modulares Projekt angehen können
- 25 Zahlen und Fakten**
Die Vorteile modularer Gebäudetechnik in der Übersicht

Reports

- 26 Modul auf dem Prüfstand**
Praxistest für das Steigzonenmodul bei der Siedlung Herdern
- 30 Zeit und Platz sparen**
200 Module überzeugen auf dem Nidfeld-Areal in Kriens
- 34 Treppe als Steigzone**
Wie ein Modul pro Geschoss zwei Wohnungen versorgen kann
- 36 Liftschacht neu gedacht**
Holz- und Liftbau arbeiten erfolgreich zusammen



- 40 Energiezentrale im Bad**
Warmwasser und Lüftung aus einem Modul: So spart man sich die Leitungen
- 44 Mit der Fassade heizen**
Dämmung und Heizung gleichzeitig sanieren? Ein Modul macht's möglich

Service

- 4 Boulevard**

Impressum

Faktor Modulare Gebäudetechnik ist das Themenheft Nr. 59 der Faktor Verlag AG.
Juni 2023
ISSN 1661-2027
ISBN 978-3-905711-75-2

Faktor Verlag AG
Hardstrasse 322a
8005 Zürich
Tel. 044 316 1060
info@faktor.ch
www.faktor.ch

Chefredaktion: Remo Bürgi
Redaktion: Sandra Aeberhard, Katharina Köppen, René Mosbacher, Christine Sidler
Layout: Christine Sidler
Druck: Vogt-Schild Druck AG

Titelbild: Faktor Verlag/Freepick
Fotos Inhaltsverzeichnis: Bildquelle: Amt für Hochbauten Stadt Zürich / Fotografie: Georg Aerni, Zürich; Renggli AG

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