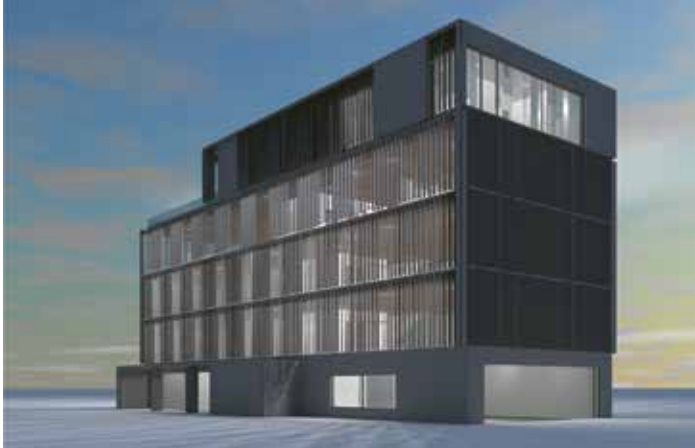


Faktor Gebäudesimulation



Standpunkt

- 12 Gebäudequalität sichern**
Experten erklären, wie Simulationen bessere Gebäude ermöglichen

Fachinformation

- 5 Gebäude simulieren**
Wie Gebäudesimulationen funktionieren und wo man sie anwenden kann
- 9 Mehrwerte nutzen**
Kosten reduzieren, Komfort schaffen, Umwelt schonen
- 17 Messen oder simulieren?**
So lässt sich die Energieeffizienz im Betrieb steigern
- 20 Mit BIM verknüpfen**
Digitale Planung mit BIM und Gebäudesimulationen ergänzen sich
- 22 Trends und Ausblick**
Klimawandel und Digitalisierung begünstigen das Simulieren
- 24 Zahlen und Fakten**
Die wichtigsten Infos zum Thema in kompakter Form

Reports

- 26 Das Optimum finden**
Ein erneuerbares Energiesystem wird präzise dimensioniert
- 30 Gekoppelt und vernetzt**
Simulation als Schlüssel für ein effizientes Energienetz
- 33 Wissen statt vermuten**
Simulationsfachleute als rechte Hand der Bauherrschaft
- 36 Klima und Wind planen**
Optimale Voraussetzungen für hohen Komfort schaffen
- 39 Den Sommer simulieren**
Komfort im Bürogebäude dank passender Lamellenkonstruktion
- 42 Komplexes Konzept**
Gebäudetechnikplanung für 2000 Spitalräume im Oberwallis
- 44 Die dritte Dimension**
Wie man mit Virtual Reality besser koordinieren und planen kann



Service

- 4 Boulevard**
- 47 Firmennachrichten**

Impressum

Faktor Simulation ist das
Themenheft Nr. 57 der
Faktor Verlag AG.
September 2022
ISSN 1661-2027
ISBN 978-3-905711-70-7

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

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

Titelbild: Tageslichtsimulation, Grafik: Kuster + Partner AG
Fotos Inhaltsverzeichnis: Grosjean Architekten, Lemon Consult

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