

Zeitschrift: Energeia : Newsletter des Bundesamtes für Energie
Herausgeber: Bundesamt für Energie
Band: - (2016)
Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bauen 4.0 – Nachhaltigkeit im Gebäudebereich!

Hauptveranstaltung am Mittwoch, 26. Oktober 2016, Empa, Dübendorf, AKADEMIE



Die Bauindustrie befindet sich in einem tiefgreifenden Wandel. Dafür gibt es zwei hauptsächliche Treiber: erstens die Notwendigkeit einer drastischen Absenkung der CO₂-Emissionen und des Energieverbrauchs, und zweitens die fortschreitende Digitalisierung unseres täglichen Lebens und auch der Geschäftsprozesse der Bauwirtschaft.

Der Gebäudepark verursacht rund 50% des Primärenergieverbrauchs und 40% der CO₂-Emissionen der Schweiz. Deshalb ist eine zügige Modernisierung des Gebäudeparks mittels optimaler thermischer Dämmung, fortschrittlicher Haustechnik und intelligenter Steuerung notwendig. Die Rezepte und Technologien dafür sind grossteils vorhanden. Die Herausforderung liegt vielmehr darin, diese im bestehenden Schweizer Gebäudepark von ungefähr zwei Millionen Gebäuden einzuführen.

Der zweite Treiber ist die Digitalisierung. Sie schreitet auch im Bauwesen unaufhaltsam voran. Die Veranstaltung gibt einen Überblick über diese spannenden Aspekte. Referentinnen und Referenten aus Politik, Forschung und Industrie beleuchten in ihren Impulsreferaten die Zukunft des Bauwesens aus unterschiedlichen Blickwinkeln.

An der Hauptveranstaltung werden rund 290 Personen erwartet.

En Suisse romande la Journée de la Technique aura lieu le 2 septembre 2016 à Sion.

Die Veranstaltungen sind öffentlich, der Eintritt gratis. Anmeldung und Programm unter: www.tage-der-technik.ch (Anzahl der Plätze ist beschränkt)

Im Rahmen der Tage der Technik 2016 finden auch weitere Partnerveranstaltungen statt, die über www.tage-der-technik.ch zu finden sind.

Organisation

SWISS ENGINEERING
STV UTS ATS

 **Empa**
Materials Science and Technology

satw
it's all about technology

Goldsporser

Lucerne University of Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Technik & Architektur
FH Zentralschweiz

Patronat

 **energieschweiz**
Unser Engagement: unsere Zukunft.



SCHWEIZER ENERGIEPIONIERE IM NOVEMBER IM ENERGEIA

ENERGIEATLAS Wie lassen sich Geodaten zu erneuerbaren Energien auf einer Karte darstellen?

KERNENERGIE Wie hat sich die Bedeutung der Kernenergie in der Schweiz gewandelt?

HISTORISCH Was waren Highlights der Energiegeschichte?

Antworten gibt es in der nächsten Ausgabe. Verpassen Sie nichts, und abonnieren Sie jetzt das BFE-Magazin ENERGEIA – gratis auf www.bfe.admin.ch/energia.

Links

Blog: www.energiaplus.com

Twitter: www.twitter.com/@energeia_plus

Youtube: www.youtube.com/user/bfe907

Online-Archiv: www.bfe.admin.ch/energia

Agenda: www.bfe.admin.ch/kalender

Informations- und Beratungsplattform: www.energieschweiz.ch

