

Zeitschrift: Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie
Herausgeber: Bundesamt für Energie
Band: - (2015)
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: 13.04.2026

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

Energiesysteme der Zukunft – viel mehr als Strom!

Bei der Umsetzung der Energiestrategie 2050, die einen Ausstieg aus der Kernenergie und eine drastische Absenkung der Treibhausgas-Emissionen vorsieht – deren grösster Anteil energiebedingte CO₂-Emissionen sind –, spielen fluktuierende erneuerbare Energien eine zentrale Rolle.

Die Stromproduktion durch erneuerbare Energien wie Sonne und Wind ist natürlichen kurz- und langfristigen Schwankungen unterworfen, etwa im Tages- oder Jahresverlauf. Ohne geeignete Speicherlösungen besteht also die Gefahr von Versorgungsengpässen. (Synthetischem) Erdgas aus erneuerbarer Energie kann hierbei eine wesentliche Bedeutung zukommen – als Langzeitspeicher und altem bekanntem Energieträger mit etablierter Infrastruktur.

Vieles ist indes noch offen, wenn es um die Neugestaltung unserer Energieversorgung von morgen geht. Welches sind die dafür geeigneten Energieformen bzw. -träger? Welche Vernetzungs- und Speichermöglichkeiten gibt es bereits, welche gilt es noch zu entwickeln? Welche Rahmenbedingungen müssen berücksichtigt werden? Welche gesellschaftspolitischen Phänomene treten im Zusammenhang mit der Energiefrage auf?

An den beiden Hauptveranstaltungen am **Dienstag, 27. Oktober (Dübendorf) und **Donnerstag, 29. Oktober 2015** (Lausanne) werden diese Fragestellungen aufgenommen und diskutiert. Namhafte Experten referieren aus verschiedenen Gesichtspunkten zum aktuellen Thema.**

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

Organisator und Mit-Initianten

**SWISS
ENGINEERING**
STV UTS ATS

EMPA
AKADEMIE
Zentrum für Wissenstransfer

SATW
Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia svizzera delle scienze tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences

Goldsponsor

Wir bringen Energie



Patronat

