Zeitschrift: Energeia : Newsletter des Bundesamtes für Energie
Herausgeber: Bundesamt für Energie
Band: - (2015)
Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

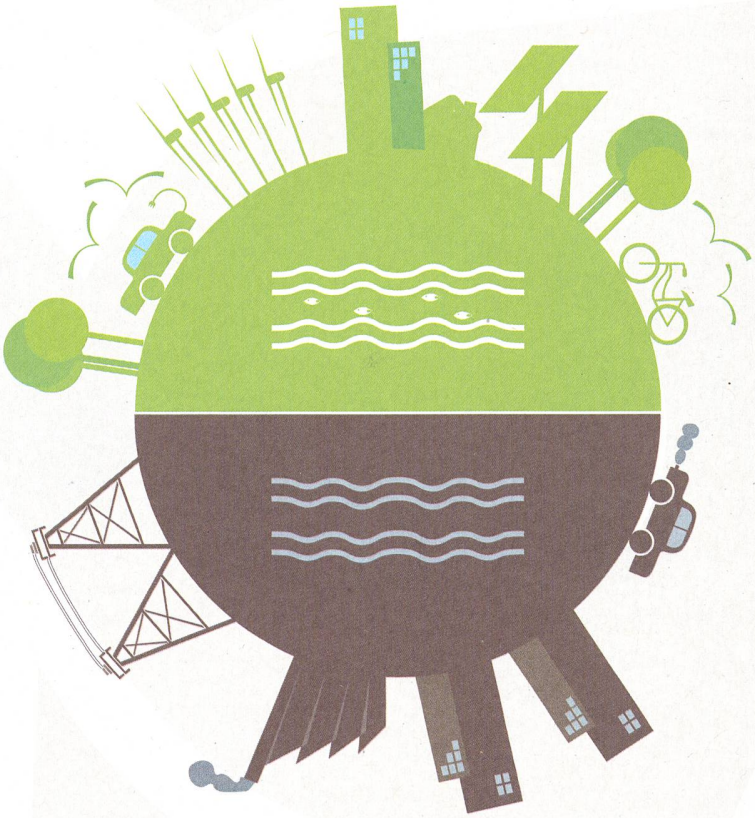
Download PDF: 29.03.2025

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

Tage der Technik 2015

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 CO_2-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 altbekanntem 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 verschieden 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 EKZ

Patronat

energieschweiz Unser Engagement: unsere Zukunft.