Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Energeia : Newsletter des Bundesamtes für Energie**

Band (Jahr): **- (2015)**

Heft 5

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

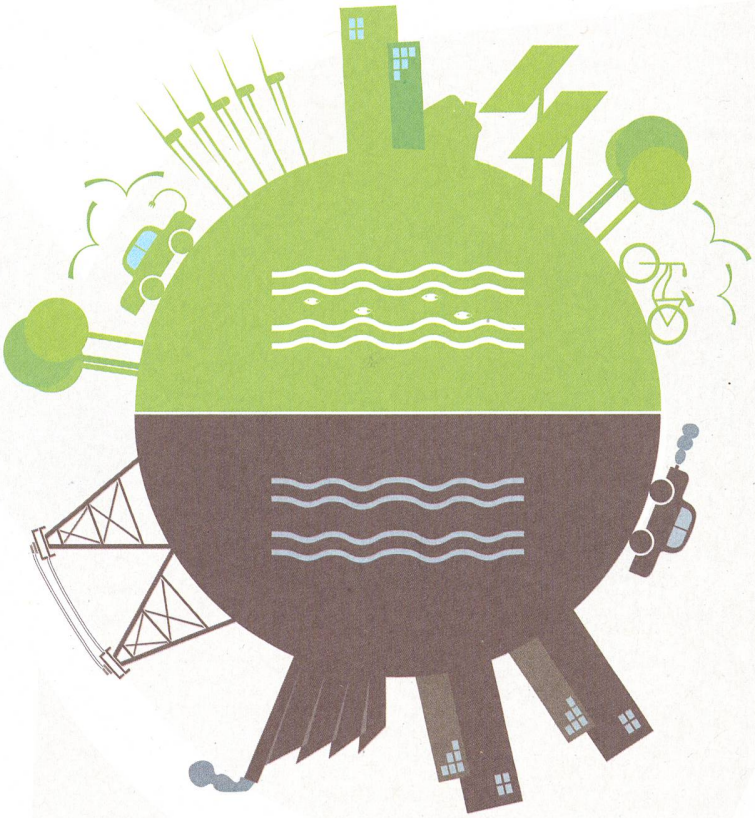
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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.