Zeitschrift: Energeia : Newsletter des Bundesamtes für Energie

Herausgeber: Bundesamt für Energie

Band: - (2014)

Heft: 4

Artikel: Gut vorbereitet für "Swiss-US Energy Innovation Days"

Autor: Pincet, Arnaud / Baltus, Kevin

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-639934

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: 25.11.2025

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

Gut vorbereitet für «Swiss-US Energy Innovation Days»

BFE-Direktor Walter Steinmann hat swissnex Boston besucht und im Rahmen seines Aufenthalts an über 25 Besuchen, Treffen und Gesprächen teilgenommen.

Anlässlich seines Besuch im April in Boston hat BFE-Direktor Walter Steinmann quasi als «Vorpremiere» Technologien des «Massachusetts Institute of Technology» (MIT) begutachten dürfen. Dabei bot sich ihm auch die Gelegenheit, sich mit Forschenden des Instituts auszutauschen. Die Universität Harvard lud ihn zudem ein, vor den Studierenden und Mitgliedern der «Kennedy School»-Fakultät ein Seminar über die schweizerische Energiepolitik durchzuführen. Während seines Besuchs sprach Walter Steinmann auch mit Vertretern des Staats Massachusetts sowie der Städte Boston und Cambridge, um Bereiche einer möglichen Zusammenarbeit zu definieren.

Bei einem Abstecher in den Nachbarstaat Vermont besuchte der BFE-Direktor ein Kernkraftwerk, das sich seit Kurzem in der Rückbauphase befindet. Infolge der massiven Schiefergasförderung in den USA wird das seit 1972 betriebene Kernkraftwerk Vermont Yankee aus wirtschaftlichen Gründen bis Ende 2014 ausser Betrieb genommen.

Dieser Rückbau beinhaltet verschiedene Herausforderungen hinsichtlich der Sicherheit, der Finanzierung und der Entsorgung der radioaktiven Abfälle. Zahlreiche Länder, darunter auch die Schweiz, werden sich in den kommenden zehn Jahren in einer ähnlichen Situation befinden. Diskussionen und ein Erfahrungsaustausch sind deshalb wesentlich. Die Rückbaupioniere sehen in ihrer Tätigkeit gar ein neues Geschäftsfeld.

Obwohl mehrere Kernkraftwerke stillgelegt werden, sind bestimmte Studienabgänger nicht von einem baldigen Ende der Kernenergie überzeugt. Die Startups UPower und TransatomicPower versuchen gar, mit ihren direkt aus dem MIT stammenden Technologien zur Optimierung der Flüssigsalzreaktoren sowie der Mikroreaktoren die Branche umzuwälzen.

«Swiss-US Energy Innovation Days» in Boston Diese Besuche von Walter Steinmann stellen eine wichtige Etappe bei der Vorbereitung der Watt-d'Or-Ausstellung und der «Swiss-US Energy Innovation Days» dar. Erste Kontakte mit den Akteuren des Energiebereichs in Massachusetts wurden geknüpft. Ab dem 11. Juli wird eine Auswahl von Schweizer Projekten, die mit dem «Watt d'Or» des Bundesamts für Energie ausgezeichnet wurden, während zwei Monaten in der «Northeastern University» ausgestellt. Die Ausstellung wird im Beisein von Bundesrätin Doris Leuthard eröffnet. Insgesamt werden über 70 Vertreterinnen und Vertreter aus der Schweizer Energiebranche in den USA erwartet. Neben Besuchen in Harvard und im MIT sowie des «Innovation Ecosystem» von Massachusetts stehen Gespräche mit den wichtigsten Entscheidungsträgern der Bostoner Politik auf dem Programm. Am 11. Juli findet das «Swiss-US Energy Innovation»-Seminar statt, an dem die energetischen Herausforderungen der beiden Länder in den Bereichen Forschung, Technologietransfer, öffentliche Politik und Markt verglichen werden. (Arnaud Pincet und Kevin Baltus, Energieprojekt-Verantwortliche, swissnex Boston)

