Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie

Herausgeber: Office fédéral de l'énergie

Band: - (2014)

Heft: 2

Rubrik: Agenda

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: 01.07.2025

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

AGENDA

6–16 MARS 2014

Salon international de l'automobile, Genève

La 84e édition du Salon international de l'automobile de Genève accueillera les visiteurs du 6 au 16 mars prochain à Geneva Palexpo. Les véhicules économes en énergie y occupent une place toujours plus importante. Gazmobile et e'mobile seront présents sur les stands 5.140 et 5.141.
Informations complémentaires:
www.salon-auto.ch

27–28 MARS 2014

Forum de l'innovation Energie, Zurich

Le 4e Forum de l'innovation Energie de Zurich traitera cette année des thèmes comme la flexibilité de la consommation, les centrales virtuelles, la production décentralisée ou encore la planification des réseaux. Le séminaire s'adresse aux professionnels de l'économie énergétique.
Informations complémentaires:
www.innovationsforum-energie.ch

25 AVRIL – 4 MAI 2014

Energie à la Luga, Lucerne

Le salon de la Luga à Lucerne consacre une exposition spéciale sur le thème de l'énergie solaire. Les visiteurs y découvriront de manière ludique le potentiel de cette forme d'énergie en Suisse.
Informations complémentaires: **www.luga.ch**

14–15 MAI 2014

Electro-Tec 2014, Berne

Le salon spécialisé Electro-Tec donne l'occasion de s'informer sur les derniers développements en matière de technique de communication, du bâtiment, de l'éclairage et des installations. Des séminaires sont organisés en plus des expositions pour permettre un meilleur transfert pratique des connaissances.
Informations complémentaires:
www.electro-tec.ch

22–23 MAI 2014

Energie 2014, Saint-Gall

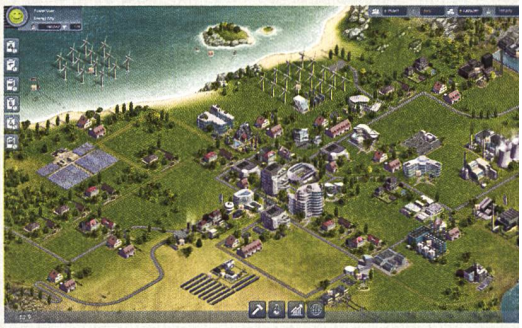
Le salon Energie de Saint-Gall est organisé pour la deuxième année consécutive. Il a pour objectif de mettre en lumière les tendances actuelles et futures en matière de production et d'utilisation rationnelle de l'énergie. Quatre conférences spécialisées sont organisées dans le cadre de ce salon, parmi lesquelles le congrès sur la géothermie ainsi que le Forum de Saint-Gall sur le management des énergies renouvelables.
Informations complémentaires:
www.energie-kongresse.ch

Autres manifestations:
www.bfe.admin.ch/calendrier

Le coin de la rédaction

Saurez-vous gérer l'approvisionnement électrique de votre ville?

Le jeu en ligne gratuit Power Matrix permet à chacune et chacun d'endosser le rôle virtuel de gestionnaire du réseau électrique d'une ville. Mix énergétique, pompage-turbinage, efficacité du réseau ou encore échange d'électricité entre différents gestionnaires: l'intérêt didactique de la plate-forme rivalise avec son aspect ludique.



www.powermatrixgame.com

Après vous avoir proposé des lectures, des excursions ou encore vous avoir prodigué de nombreux conseils en matière d'économies d'énergie, la rédaction d'*energeia* vous propose, une fois n'est pas coutume, de jouer. Grâce à la plate-forme en ligne Power Matrix de Siemens, vous allez pouvoir tester vos aptitudes à gérer l'approvisionnement électrique de la ville de demain.

Le jeu n'est pas sans rappeler le célèbre Sim City qui permet de créer et de modifier des villes. Dans Power Matrix, la ville se développe toute seule, pour autant que les conditions d'un approvisionnement électrique suffisant et stable soient assurées. A vous de faire en sorte, en construisant des centrales électriques ou en échangeant du courant avec d'autres gestionnaires virtuels, que l'offre en électricité puisse en permanence satisfaire la demande. Si vous y parvenez, la population de la ville va croître et vous aller progresser dans le classement des meilleurs gestionnaires.

Convivialité

Très simple d'accès, le jeu interactif vous guide dans vos premiers choix. La première étape consiste obligatoirement à construire un centre de gestion du réseau. Ensuite, vous pouvez commencer à concevoir votre propre mix énergétique. La palette des agents énergétiques à disposition est vaste (hydraulique, éolien, solaire, biomasse, gaz ...). A noter que certaines technologies (nucléaire, éolien off-shore, centrale solaire thermique à concentration...) ne sont autorisées qu'après avoir dépassé un certain niveau de jeu.

Au fur et à mesure de votre progression, les centrales peuvent être agrandies, le pompage-turbinage introduit et de l'électricité échangée avec d'autres joueurs. Il est également possible de créer un centre de compétence en recherche et développement pour améliorer l'efficacité des différentes technologies de production électrique ou encore d'optimiser le réseau et d'en diminuer les pertes grâce à un centre d'opération «Smart Grid».

S'il fallait enfin émettre une critique, nous relèverions l'impossibilité d'influer sur la consommation électrique de la population. Il n'en reste pas moins que le jeu, lancé en 2013, est bien réalisé et qu'il comptait déjà près de 18 000 participants à fin janvier 2014. La plate-forme est accessible en anglais, polonais et allemand. *(bum)*