Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2017)
Heft: 3

Vorwort: Digitalisation, une chance
Autor: Previdoli, Pascal

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: 03.12.2025

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

DIGITALISATION, UNE CHANCE

Le monde de l'énergie change. L'intégration d'une multitude d'unités décentralisées telles qu'installations solaires, accumulateurs ou voitures électriques, mais également l'impact des nouvelles technologies de l'information et de la communication (TIC) sont à l'origine de ce changement.

Elles permettent déjà un pilotage plus intelligent des flux énergétiques et une meilleure exploitation des infrastructures existantes. Les réseaux électriques intelligents capables d'absorber toujours plus d'énergies renouvelables en sont un exemple. Ils fonctionnent sans extension onéreuse des infrastructures, respectivement sans câbles ou transformateurs supplémentaires. Mais ce n'est qu'un début.

La digitalisation nous concerne tous. C'est une grande opportunité pour le secteur de l'énergie, car la transformation du système énergétique a lieu parallèlement à la révolution numérique. Big data, cloud computing, data-mining, Internet of Things sont sur toutes les lèvres. Au moment de sa transformation, le monde de l'énergie peut profiter pleinement de ces nouvelles technologies, en particulier pour la distribution et le secteur des services. L'OFEN également s'implique activement dans la digitalisation du monde de l'énergie. Une première étape majeure est l'introduction progressive du comptage intelligent avec prise en compte de la protection et de la sécurité des données; un swiss-like avec une approche pragmatique.

De nouvelles interactions entre communautés d'autoconsommation seront à l'avenir aussi faciles à imaginer que les microréseaux conversant entre eux ou qu'un échange direct entre petits prosommateurs et accumulateurs, etc. Les projets présentés dans ce numéro donnent quelques exemples de ces développements numériques. Découvrons ensemble les nouvelles dimensions de l'approvisionnement énergétique.

Pascal Previdoli, directeur suppléant et chef de la division Economie à l'OFEN

Source: OFEN

«La transformation du système énergétique a lieu parallèlement à la révolution numérique.»
Pascal Previdoli, directeur suppléant et chef de la division Economie à l'OFEN

Le magazine de l'OFEN prochainement en ligne?
Depuis plus de dix ans, nous traitons les questions énergétiques actuelles dans le magazine ENERGEIA de l'OFEN. Le moment est venu de changer, car les nouvelles technologies rédactionnelles permettent une production multimédia à moindre prix. L'année prochaine, nous oserons donc franchir le pas vers le magazine en ligne. A cet égard, votre avis nous intéresse. Souhaitez-vous lire nos articles en ligne ou vous abonner? Quels désirs et suggestions aimeriez-vous nous transmettre? Donnez votre avis par courriel à energeia@bfe.admin.ch et aidez-nous, www.energeiaplus.com, à nous adapter à vos besoins. *(bra)*