

Nouveaux modèles

Autor(en): **Grossen, Jürg**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie**

Band (Jahr): - **(2017)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-681979>

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.

NOUVEAUX MODÈLES



Source: Jürg Grossen

Boostée par l'évolution technologique, la transformation de notre approvisionnement électrique et énergétique progresse à grands pas. Grâce à la Stratégie énergétique 2050, nous glissons progressivement d'un ancien monde énergétique centralisé vers un nouveau monde énergétique décentralisé, renouvelable et numérique.

Dans le nouveau monde de l'énergie, chaque bâtiment devient une centrale électrique. La production de courant solaire sur son propre toit est déjà plus avancée que le prélèvement sur le réseau. Les prix des installations photovoltaïques et des batteries de stockage continuent à baisser. Avec la réduction des tarifs de rétribution pour l'injection de courant solaire dans le réseau, l'autoconsommation et le stockage décentralisé sont de plus en plus intéressants. Nous avons développé un pilotage intégral, précis et utilisable de façon modulaire pour optimiser la production, la consommation et le stockage local d'électricité. Ces dernières années, nous avons transformé l'ancien bâtiment de notre entreprise en un bâtiment

SmartGridready intelligent et essentiellement autoalimenté. C'est pourquoi nous avons remporté le Watt d'Or 2016, prix suisse de l'énergie.

Notre consommation électrique ne représente aujourd'hui plus que 18% de la consommation moyenne suisse par rapport à des bâtiments identiques et la consommation thermique plus que 25%. Par ailleurs, la charge maximale du réseau électrique a diminué d'un tiers, ce qui a

«SmartGridready promeut les intérêts des consommateurs et des fournisseurs d'électricité.»

Jürg Grossen, entrepreneur et conseiller national

encore réduit de 10% les coûts d'électricité en plus des économies dues à la consommation inférieure. Grâce à la précision des prévisions météorologiques, nous avons pu augmenter d'environ un tiers l'autoconsommation du courant autoproduit par notre installation photovoltaïque.

SmartGridready promeut les intérêts des consommateurs et des fournisseurs d'électricité. Dans les bâtiments, il s'agit d'harmoniser de manière optimale la consommation électrique avec l'autoproduction et les besoins actuels du réseau de distribution. Actuellement, nous collaborons avec les nombreux acteurs d'un organisme pluridisciplinaire sans but lucratif, afin de définir des standards homogènes basés sur SmartGridready pour la branche de l'énergie. Les possibilités techniques actuelles doivent s'appliquer à grande échelle et dans l'intérêt de tous.

Le défi vaut la peine, j'en suis convaincu. Nous poursuivons le but commun de garantir une interaction efficace entre les appareils, les systèmes et les installations du système énergétique. De nouveaux modèles économiques sont ainsi créés pour les clients finaux, fabricants d'appareils, distributeurs d'énergie et gestionnaires du réseau de distribution.

Jürg Grossen, entrepreneur et conseiller national (Parti vert libéral, BE)