

Les compteurs intelligents deviendront de plus en plus intelligents = Die klugen Zähler werden immer klüger

Autor(en): **Reymond, Céline**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **107 (2016)**

Heft 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

Les compteurs intelligents deviendront de plus en plus intelligents



Céline Reymond,

Rédactrice AES

celine.reymond@electricite.ch

La formation de communautés de consommateurs propres, l'augmentation de production décentralisée et variable d'énergies renouvelables ainsi que le développement des technologies mobiles sont autant de défis pour les compteurs électriques, dont le rôle évolue d'une fonction de mesure de production et distribution descendante à celui de mesure de flux multi-directionnels.

Le réseau, lui aussi, voit son rôle redéfini avec la production d'électricité de plus en plus décentralisée et aléatoire qu'il doit gérer au quotidien. De même que le réseau devra se transformer pour assumer son nouveau rôle de plaque tournante, la nécessité de piloter un

nombre croissant d'équipements de production et de consommation transformera les unités de comptage en applications informatiques de plus en plus sophistiquées.

C'est la logique d'évolution à laquelle nous sommes condamnés pour survivre qui nous est bien connue, non seulement dans la branche en ces temps agités, mais aussi dans la société entière et depuis toujours. Je vous souhaite une excellente lecture!

Die klugen Zähler werden immer klüger

Céline Reymond,

Redaktorin VSE

celine.reymond@strom.ch

Mobile Technologien, mehr dezentrale und variable Produktion von erneuerbaren Energien, neue Eigenverbrauchergemeinschaften: Stromzähler stehen heute vor grossen Herausforderungen. Die Rolle dieser Geräte wandelt sich nun, indem sie nicht mehr bloss die Produktion und die Verteilung an die Verbraucher messen, sondern neu auch multidirektionale Flüsse.

Mit der zunehmend dezentralen und nicht mehr planbaren Stromproduktion, die das Netz im Alltag zu bewältigen hat, wird gleichzeitig auch die Rolle des Netzes selbst neu definiert. Künftig wird es als Drehscheibe fungieren, wozu allerdings noch einige Veränderungen nötig

sind. Nebenher müssen die Zähler immer mehr Produktions- und Verbrauchseinrichtungen steuern können. Die Umwandlung der Zähler in immer ausgeklügeltere Informatikapplikationen wird damit zum Muss.

Die Logik der Evolution beinhaltet Veränderung, Rekombination und Auslese. Dieser Logik sind nicht nur Lebewesen ausgeliefert, sondern durchaus auch unsere Branche in diesen Zeiten des Umbruchs. Wer bereit zur Veränderung ist, der dürfte mittel- bis langfristig dafür belohnt werden. Mit wirtschaftlichem Erfolg – oder ganz einfach mit Überleben. Ich wünsche Ihnen eine gute Lektüre!