

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 99 (2008)
Heft: 18

Rubrik: Forum

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

Alois Huser

Datenaustausch in den Händen von wenigen? ■ L'échange de données entre les mains d'un cercle restreint?



In wenigen Monaten beginnt ein neues Zeitalter in der Zusammenarbeit der Unternehmen der Elektrizitätsbranche. Die gesetzlichen Vorgaben enthalten Bestimmungen über ein erweitertes Messdaten-Management sowie einen entsprechenden Datenaustausch. Werden dann einige wenige Unternehmen diesen Datenaustausch beherrschen?

Verschiedene Experten haben in den vergangenen Monaten gesagt, wie kompliziert die neuen Regeln seien und dass die kleineren Netzbetreiber deshalb diese Aufgaben grösseren und spezialisierten Unternehmen überlassen sollten.

Die Branche hat aber klare und für alle geltende Regeln für den Datenaustausch festgelegt und publiziert. Damit wurde auch das Fundament für eine Standardisierung der Prozesse und Datenformate geschaffen. Innovative Anbieter bieten heute auf kleinere Netzbetreiber abgestimmte Lösungen an, welche den Datenaustausch auf einfache Art und Weise lösen.

Der Schweizerische Elektrizitätsmarkt ist geprägt durch dezentrale Strukturen. Zusammen mit den Fortschritten der IT und der erläuterten Standardisierung sind auch im Bereich des Datenaustausches dezentral aufgebaute Lösungen sehr effizient und kostengünstig realisierbar. Sämtliche Netzbetreiber – insbesondere auch die kleinen – haben beste Voraussetzungen, den Datenaustausch selbständig und kompetent sicherzustellen:

- Der Betrieb des Zählers und damit die Datenquelle liegt im Verantwortungsbereich des lokalen Energieversorgers.
- Durch den Betrieb von Rundsteueranlagen ist umfassendes Know-how bezüglich Messdaten und Lastgängen vorhanden.
- Die zeitliche Belastung der Mitarbeitenden ist gering, da die eingesetzten IT-Lösungen im Normalfall alle Arbeiten automatisch erledigen.
- Die Pflichten im Zusammenhang mit dem Datenaustausch sind auf die ordentlichen Arbeitszeiten beschränkt. Es muss kein zusätzlicher Pikettdienst aufgebaut werden. Die Stellvertretung bei längeren Abwesenheiten kann mittels horizontalen Kooperationen mit anderen Netzbetreibern gelöst werden.

Auch kleinere Netzbetreiber können also selbständig und zu tragbaren Kosten aktiv am Datenaustausch teilnehmen. Dies sichert gleichzeitig die Flexibilität und Unabhängigkeit. Als weiteres Plus wächst das Know-how im Kerngeschäft, und die Informationen stehen unmittelbar für weitere Aufgaben zur Verfügung.

Une nouvelle ère basée sur la collaboration des EAE s'ouvrira dans quelques mois. Les prescriptions légales contiennent de nouvelles dispositions relatives à une gestion étendue des données de mesure ainsi qu'un échange de données correspondant. Seules quelques-unes de ces entreprises auront-elles la mainmise sur l'échange de données? Différents experts ont relevé la complexité des nouvelles réglementations et la raison pour laquelle les gestionnaires de réseau de moindre importance devraient confier ces tâches à des entreprises de plus grande taille et davantage spécialisées dans ce domaine.

La branche a cependant fixé et publié des règles relatives à l'échange de données claires et valables pour tous. De ce fait, la base pour une standardisation des processus et des formats de données a aussi été créée, ce qui représente à nouveau une condition idéale pour des solutions informatiques simples, performantes et avantageuses. Des fournisseurs innovateurs proposent aujourd'hui aux gestionnaires de réseau plus modestes des solutions adaptées qui simplifient l'échange des données.

Le marché suisse de l'électricité est marqué par la décentralisation de ses structures. De concert avec les progrès survenus dans l'informatique et la standardisation expliquée, des solutions à structure décentralisée dans le domaine de l'échange de données s'avèrent également très efficaces et sont réalisables à des coûts très avantageux. Tous les gestionnaires de réseau bénéficient des meilleures conditions pour garantir l'échange de données de manière indépendante et compétente:

- La responsabilité de l'exploitation du compteur et de ce fait de la source des données entre dans le domaine de compétences du fournisseur local d'énergie.
- Un savoir-faire global existe par l'exploitation d'installations de télécommande centralisée par rapport aux données de mesure et aux courbes de charge.
- Les obligations en relation avec l'échange de données sont limitées aux heures de travail régulières. Le remplacement survenant à la suite d'absences de longue durée peut être réglé au moyen de coopérations horizontales avec d'autres gestionnaires de réseau.

Ainsi, les gestionnaires de réseau de taille plus modeste peuvent également participer activement à l'échange de données de manière indépendante et à des coûts supportables. Cela garantit simultanément une flexibilité et indépendance.

Alois Huser, Geschäftsführer Encontrol AG, Niederrohrdorf – Alois Huser, directeur de Encontrol AG, Niederrohrdorf



GWF

Kommunikation, die zählt – Strom, Gas
und Wasser mit einer ZFA-Infrastruktur



Mit der GWFcoder®-Technologie nutzen Sie Ihre ZFA-Infrastruktur jetzt
spartenübergreifend auch für die Auslesung von Gas- und Wasserzählern.

Technologie, die begeistert. Auslesung, die überzeugt.