Standardisierter Datenaustausch

Autor(en): **Läng, Patrick / La Roi, Hendrik C.**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **109 (2018)**

Heft 3

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-856916

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Standardisierter Datenaustausch

Neuauflage der Branchenempfehlung | Die Arbeitsgruppe «Standardisierter Datenaustausch» des VSE hat im letzten Herbst eine neue Ausgabe der Branchenempfehlung «Standardisierter Datenaustausch für den Strommarkt Schweiz (SDAT-CH)» veröffentlicht.

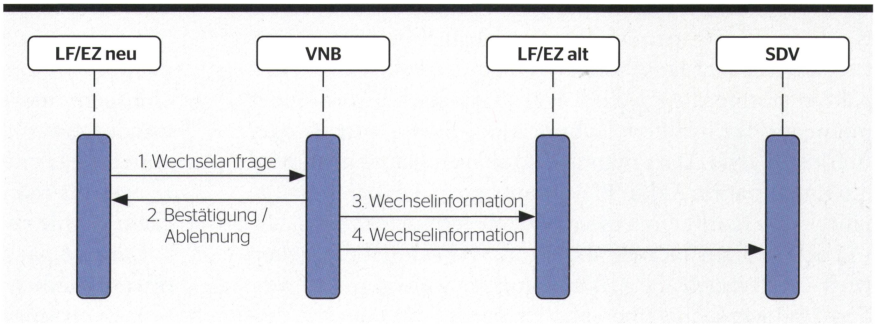
TEXT PATRICK LÄNG, HENDRIK C. LA ROI

Die Neuausgabe war notwendig geworden, weil die Inkraftsetzung in der letzten Ausgabe unklar formuliert war. Damit war für Systemlieferanten und Branche nicht deutlich, nach welchen Vorgaben die Prozesse umgesetzt werden sollten. Indem das Inkraftsetzungsdatum im Hauptdokument und die Tabelle mit der Gültigkeit der XML-Schemas in Anhang 4 angepasst wurden, ist dies nun geklärt.

Die Schemaanpassung in der Branchenempfehlung tritt per 16. April 2019 in Kraft. Ab dem neuen Einführungstermin sollen nur noch die neuen XML-Schemas benutzt werden. Ein solcher Wechsel auf ein Stichdatum ist neu für das SDAT-CH. Es soll die Umstellung vereinfachen, weil nicht mehrere XML-Schemas parallel unterstützt werden müssen. Als Stichdatum wurde der 16. April 2019 gewählt, weil für alle Akteure zu diesem Zeitpunkt die internen, ressourcenintensiven Prozesse (zum Beispiel Abrechnungsläufe, Monatsabschlüsse) abgeschlossen sind und somit nicht tangiert werden. Die Frist bis zum Stichdatum bietet der Branche und den Systemlieferanten ausreichend Zeit für die Umsetzung.

Mit der Neuausgabe des Branchendokuments SDAT-CH hat der VSE die bestehenden Unsicherheiten in Bezug auf die Umsetzung der Datenaustauschprozesse ausgeräumt.

Die letzten Jahre haben gezeigt, dass die Lieferantenwechsel bei Kunden mit einem Jahresverbrauch über 100 MWh stark zunehmen. Zur Bearbeitung dieser Prozesse ist neben einer effizienten Organisation vor allem ein Standard gefragt. Der VSE hat mit dem Branchendokument SDAT-CH ein gutes Werkzeug geschaffen, um die Abläufe automatisiert und mit möglichst wenig Aufwand abzuwickeln.



Sequenzdiagramm einer Lieferantenwechselanfrage gemäss SDAT-CH 2017, Seite 24.

LF/EZ: Lieferant/Erzeuger elektrischer Energie
VNB: Verteilnetzbetreiber
SDV: Systemdienstleistungsverantwortlicher (Regelpoolbetreiber)

Viele Verteilnetzbetreiber kommen, mit ihren wenigen Wechseln pro Jahr, zurzeit noch ohne automatische Prozesse zurecht. Grössere Werke stossen aber an ihre Grenzen, da sich die meisten Lieferantenwechsel am Jahresende häufen. Um die Prozesskosten zu reduzieren, sind sie zwingend auf automatische und somit elektronische Lieferantenwechselnachrichten angewiesen.

Die Arbeitsgruppe erhofft sich eine schrittweise automatische Umsetzung der Prozesse in der Branche, insbesondere der Lieferantenwechselprozesse, damit diese bereits vor der vollen Marktöffnung erprobt sind. Den an einer automatisierten Umsetzung interessierten Unternehmen bietet der Einführungstermin eine verbindliche Grundlage. Die Mitglieder der VSE-Arbeitsgruppe SDAT fordern die Lieferanten auf, die elektronischen Prozesse anzuwenden.

Bei Fragen steht Hendrik la Roi vom VSE gerne zur Verfügung.
Die Branchenempfehlung ist auf www.strom.ch im Downloadbereich verfügbar.

Autoren
Patrick Läng ist Leiter der Arbeitsgruppe Datenaustausch des VSE und Teamleiter EDM Services beim Stadtwerk Winterthur.
→ Stadtwerk Winterthur, 8403 Winterthur
→ patrick.laeng@win.ch

Hendrik C. la Roi ist Fachexperte Datenmanagement beim VSE.
→ VSE, 5001 Aarau
→ hendrik.laroi@strom.ch

Bild: VSE