

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 109 (2018)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Standardisierter Datenaustausch  
**Autor:** Läng, Patrick / La Roi, Hendrik C.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-856916>

### **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:** 01.04.2025

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

# Standardisierter Datenaustausch

**Neuaufgabe 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.

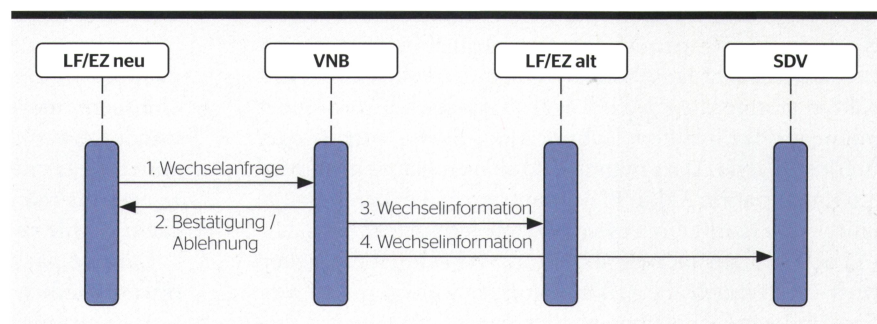
TEXT PATRICK LÄNG, HENDRIK C. LA ROI

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



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

LF/EZ: Lieferant/Erzeuger elektrischer Energie

VNB: Verteilnetzbetreiber

SDV: Systemdienstleistungsverantwortlicher (Regelpoolbetreiber)

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.

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 Lieferantenwechselpro-

zesse, 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](http://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](mailto:patrick.laeng@win.ch)

**Hendrik C. la Roi** ist Fachexperte Datenmanagement beim VSE.

→ VSE, 5001 Aarau  
→ [hendrik.laroi@strom.ch](mailto:hendrik.laroi@strom.ch)