



LK Metering und Digitalisierung

PG Elektronischer Lieferschein

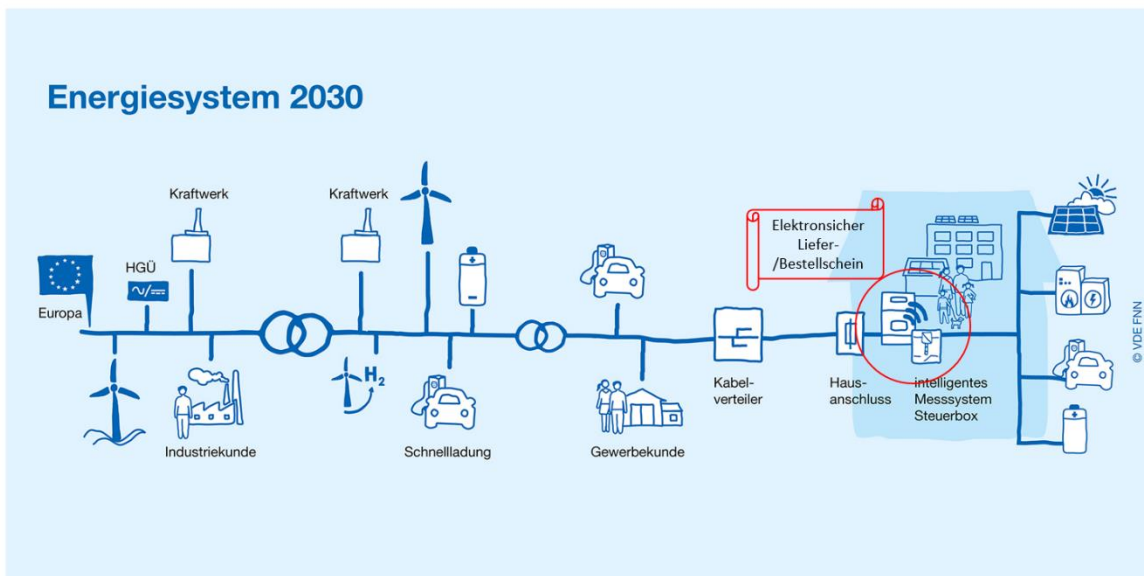
Die Herausforderung

Das Lastenheft „Elektronischer Lieferschein für die Bestellung und Lieferung von Messeinrichtungen und Komponenten für Messsysteme“ definiert ein einheitliches Format für den elektronischen Bestell- und Lieferschein.

Dadurch soll die Kommunikation zwischen den Herstellern und z. B. den Messstellenbetreibern auf dem Bestell- und Lieferweg vereinfacht werden.

Die Vorgaben für den elektronischen Bestell- und Lieferschein stellen die Voraussetzung für einen effizienten, automatisierbaren Beschaffungsprozess der Komponenten eines intelligenten Messsystems dar. Damit unterstützt VDE FNN die zügige Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben und schafft die Grundlage für eine hohe Qualität bei der Bestellung und Lieferung der Komponenten.

Positionierung des Vorhabens im FNN Zielbild



Über das Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (VDE FNN)

Das Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (VDE FNN) entwickelt die technischen Anforderungen an den Betrieb der Stromnetze vorausschauend weiter. Ziel ist der jederzeit sichere Systembetrieb bei steigender Aufnahme von Strom aus erneuerbaren Energien

Der Lösungsansatz

- Mit der Veröffentlichung der aktualisierten Lastenhefte wird die Grundlage geschaffen, um den elektronischen Datenaustausch zwischen Hersteller und Besteller weiter zu vereinheitlichen und zu automatisieren. Zudem ist durch die Erweiterung die Nutzung des elektronischen Bestell- und Lieferschein für weitere Komponenten möglich.
- Durch die Projektlaufzeit von 2 Jahren kann Input aus der praktischen Nutzung aufgenommen und eingearbeitet werden, wodurch eine höhere Akzeptanz im Markt, bei den Anwendern und ERP-Systemanbietern erreicht wird.

Die Roadmap

- Q1/2022: Veröffentlichung des eLS in der aktuellen Version 2.3
- Q2/2022: Bewertung und Einarbeitung von Rückäußerungen zum aktuellen eLS
- Q4/2023: Erarbeitung der Version 2.4 des eLS mit Schwerpunkt Steuerbox und CLS-Geräte, Wärmemengen- und Warmwasserzähler sowie andere OMS-Geräte

Das Projekt im Überblick

- 10 Mitglieder und ca. 5 Gäste, 3 Fachkreise (Netzbetreiber, MSB und Geräte-Hersteller)
- Die Projektgruppe überarbeitet bis Q4/2023 den eLS
- Aktuell 6 bis 8 Sitzungen pro Jahr, jeweils eintägig

Die Projektgruppe hat bisher folgendes Dokument veröffentlicht:

- Elektronischer Lieferschein für die Bestellung und Lieferung von Messeinrichtungen und Komponenten für Messsysteme“

Stand 01/2022

**VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.**

Forum Netztechnik/Netzbetrieb im
VDE (VDE FNN)
Bismarckstraße 33, 10625 Berlin
Tel. +49 30 383868-70

www.vde.com/fnn