

metering days

📍 **Fulda | 20.-21. November 2024**

# ➤ Auf der Suche nach einer §14a-Lösung?

➤ **Fragen, die Ihnen gestellt werden sollten!**



# Marktrolle

**Für welche, bzw. in welcher Ihrer Marktrolle benötigen Sie eine Lösung?**

- 1. Netzbetreiber (NB)**
- 2. Messstellenbetreiber (MSB)**
- 3. Lieferant (LF)**



# Anwendungsfälle

**Für welche Anwendungsfälle bzw. Markt-Prozesse dürfen wir Ihnen eine Lösung anbieten?**

- 1.** Netzdienliche Steuerung des Verbrauchs nach §14a EnWG.
- 2.** Steuerung der Erzeugung nach §9 EEG.
- 3.** Flexibilitäts-Steuerung für intelligente dynamische Tarife nach §41a EnWG.



# Stammdaten

**Unser Stammdatenmodell sieht Standard-Objekte und -Attribute vor für die Teilbereiche:**

- 1.** Stammdaten des **Niederspannungsnetzes** alles zwischen **Ortsnetzstationen** und **Netzanschluss**.
- 2.** Stammdaten der **Lokationsbündel** alle Elemente der **Kundenanlage** ( NeLo, MaLo, MeLo, SR, TR, ...).
- 3.** Könnten Sie **Objekte** und **Attribute** unseres **Standardmodells** mit Ihren **verfügbaren Stammdaten** (in der Regel im **GIS-** bzw. **ERP-** System) abgleichen?



# GIS-Integration: Datenbasis

Erfüllt der Datenstand in Ihrem GIS-System die Anforderungen für

- 1.** einen Stammdaten-Transfer per **GIS-Standardexport**?
- 2.** „en bloc“, also als **Komplettabzug** Ihres **gesamten** Niederspannungsnetzes?
- 3.** eine **vollautomatisierte Topologie-Erkennung** durch unser System, auf Grundlage des Zustands der **Netztrennstellen** im **Regelbetrieb**?



# GIS-Integration: Datenpflege

Erfüllen Ihre Prozesse zur Datenpflege im GIS-System die Anforderungen für

- 1.** eine **kurzfristige** Pflege & Übermittlung des **tatsächlichen** Zustands der **Netztrennstellen** innerhalb des **GIS**?
- 2.** oder benötigen Sie eine Möglichkeit, diesen innerhalb unseres **digitalen Zwillings** des **Niederspannungsnetzes** zu pflegen?



# Schnelle Marktkommunikation

**Als Marktteilnehmer (Rolle NB, MSB, LF) müssen Sie für die Abwicklung der schnellen MaKo**

- 1.** einen **API-Verzeichnisdienst** bereitstellen und
- 2.** die zugehörigen **API-Webdienste** betreiben.
- 3.** Dabei müssen beide Elemente **anforderungskonform** an die **BSI-PKI** angebunden sein.

**➤** **Dürfen wir Ihnen diese Lösungsbestandteile anbieten, oder sind Sie bereits versorgt?**