

Schleupen / Arvato

TWL nutzt Gateways

[28.01.2022] Die gemeinsame Smart Meter Gateway Administration von Schleupen und Arvato Systems wird von TWL Metering vertrieben.

Die TWL Metering, Tochterunternehmen der Technische Werke Ludwigshafen am Rhein (TWL), hat den Produktivbetrieb der Smart Meter Gateway Administration (GWA) erfolgreich gestartet. In die von Schleupen bereitgestellte Komplettlösung zur Gateway-Administration wurde das Modul für intelligente Messsystem der Arvato Energy Platform (AEP) integriert. Das teilt Arvato mit. Darüber hinaus verfügt die GWA-Komplettlösung über Schnittstellen zu Schleupen.CS sowie zu anderer ERP-Software wie SAP IS-U und nutzt Vodafone als Kommunikationsplattform. IS-U wird im Projekt bei TWL durch Arvato Systems gehostet, das somit in einer Doppelrolle agiert. Aktuell werden bei TWL laufend weitere Smart Meter Gateways verbaut und in Betrieb genommen. Der kommunale Versorger sieht sich im Plan, bis Februar 2023 eine Einbauquote intelligenter Messsysteme (iMSys) von zehn Prozent zu erreichen. Die iMSys-Installation erfolgt im Rahmen des turnusmäßigen Zählerwechsels. Umgerüstet wurden bislang vorrangig größere Haushaltskunden mit einem Jahresstromverbrauch von 6.000 bis 10.000 Kilowattstunden. TWL Metering verfolgt zusammen mit TWL Netze als Verteilnetzbetreiber und grundzuständiger Messstellenbetreiber im intelligenten Messwesen eine aktive Strategie. Um möglichst unabhängig agieren zu können, wird die Smart Meter Gateway Administration inhouse und in Eigenregie organisiert. Damit kann TWL Metering flexibel auf die immer weiter steigenden Anforderungen an ein SMGW, die der Gesetzgeber vorgibt, reagieren. „Intelligente Messsysteme stellen ein zentrales Schwungrad für die Energieversorgung von morgen dar. Zahlreiche neue Anwendungsfälle und Mehrwertgeschäfte – angefangen von CLS-Management bis hin zum Data Lakes und künstlicher Intelligenz – werden zukünftig auf dieser Basis realisiert“, erklärt Andreas Pöhner, Business Owner AEP bei Arvato Systems.

(ur)

Stichwörter: Smart Metering, Schleupen, ERP, Gateway, iMSys