

Gateway Administration - Ersteinrichtung und Regelbetrieb



Die Smart Meter Gateway Administration (SMGWA) wird eine neue Aufgabe für Messstellenbetreiber. Kern des gemeinsamen SMGWA-Leistungsangebotes von Soluvia Energy Services GmbH und Schleu-
pen AG ist das Modul 2.

Es beinhaltet die Leistungen der SMGWA nach der TR 3109-6, ohne dass die Messstellenbetreiber sich mit den komplexen Abläufen des Smart Meter Gateway Administrators beschäftigen müssen. Soluvia Energy Services übernimmt den gesamten Prozess von der Bereitstellung der initialen Konfigurationsdatei über das tägliche Monitoring bis hin zum regelmäßigen Zertifikatsaustausch auf Basis der von der Schleu-
pen AG bereitgestellten Softwarelösung. Neben den SMGWA-Prozessen bietet Soluvia Energy Services auch Unterstützung bei den Prozessen des Messstellenbetreibers – beispielsweise der Rollout-Vorbereitung – an.

Die Leistungen von Soluvia Energy Services im Modul 2

Das zentrale Modul 2 des Leistungsangebotes besteht aus zwei Prozessleistungen, die nacheinander erbracht werden. Sie decken den gesamten Bereich von der Ersteinrichtung bis zum Regelbetrieb des SMGW ab.

Prozessleistung I – Ersteinrichtung SMGWA (ohne EMT*)

Einrichtung Stammdaten

- ▶ Erstmaliger Stammdatenaustausch und Bereitstellung der initialen Konfigurationsdatei
- ▶ Einrichtung des Verbindungsaufbaus zwischen SMGW und SMGW-Admin
- ▶ Installation der erforderlichen Schlüssel und Zertifikate
- ▶ Inbetriebnahme des Gateways im SMGWA-System und Anlegen der für den Betrieb notwendigen Stammdaten

Einrichtung je Zähler/Gateway im SMGWA-System

- ▶ Inbetriebnahme der Zähler am Gateway inklusive des Einbringens der Zertifikate, des Schlüsselmaterials und der Übertragung von Tarif- und Kommunikationsprofilen

Optionale Leistungen

Einrichtung Stammdaten

- ▶ In der TR 3109-6 wird ein Abnahme- und Freigabeverfahren für die verwendete Software gefordert, das wir ergänzend in unserem Modul 3 anbieten.
- ▶ Auf Anfrage übernehmen wir die Bedienung der EMT-Software des Messstellenbetreibers zur ordnungsgemäßen Kommunikation zwischen EMT und GWA.
- ▶ Im Rahmen eines Full-Service-Konzeptes bieten wir Ihnen auch das Rollout-Management an. Darin enthalten sind u.a. Planung und Steuerung des Rollouts inklusive Einbau sowie die gesamte Logistik.

Prozessleistung II - Regelbetrieb

Schlüssel- und Zertifikatsmanagement

- ▶ Beantragung neuer Zertifikate und kontinuierliche Sicherstellung der Gültigkeit im Rahmen von Turnuswechseln
- ▶ Einbringen, Aktivieren und Deaktivieren der Schlüssel und Zertifikate für die Kommunikation mit Zählern, CLS-Geräten, externen Marktteilnehmern

Profilverwaltung

- ▶ Einbringen, Aktivieren und Deaktivieren von Kommunikationsprofilen und Regelwerken zur Tarifierung

Geräteverwaltung

- ▶ Registrierung und Pflege der Zuordnung von Zählern, CLS-Geräten und Anzeigeeinheiten im SMGWA-System
- ▶ Störungsmanagement
- ▶ Überwachung des Gateway, Störungserkennung, Anstoßen der Störungsbehebung

Firmware- / Software Updates

- ▶ Aufspielen und Aktivieren sicherheits- und basisfunktionsrelevanter Firmware nach Freigabe**

*EMT-Funktionalitäten bieten wir auf Anfrage gerne gesondert an.

**Bei Beauftragung von Modul 3 ist keine gesonderte Freigabe erforderlich.

Ihre beiden starken Partner für eine erfolgreiche Gateway Administration

Die Soluvia Energy Services GmbH und die Schleupen AG bündeln ihre Erfahrungen und Kompetenzen in der Energiewirtschaft und im IT-Bereich, um kommunalen Versorgern eine optimale Lösung für die Gateway Administration der intelligenten Messsysteme anbieten zu können.

Die Soluvia Energy Services GmbH mit Sitz in Offenbach und die Ettlinger Schleupen AG verbindet eine langjährige Partnerschaft. Dabei steht die Nutzung der Softwarelösungen aus dem Hause Schleupen für die modernen und effizienten Dienstleistungen der Soluvia Energy Services im Mittelpunkt.

Auf dieser Grundlage bieten beide Unternehmen jetzt auch eine Lösung für die Gateway Administration an. Sie erfüllt die gesetzlichen Anforderungen und ist auf die individuellen Bedürfnisse der Messstellenbetreiber zugeschnitten.

Solvua Energy Services GmbH

Die Soluvia Energy Services GmbH ist die Shared Service Gesellschaft der MVV Unternehmensgruppe. Ihr Portfolio bietet umfangreiche Lösungen, beginnend mit der Messung von Energiedaten bis hin zur Kundenbetreuung und Abrechnung. Zu ihren Kunden gehören neben der MVV Netze GmbH, der Energienetze Offenbach GmbH und der Stadtwerke Kiel Netz GmbH auch namhafte Unternehmen aus ganz Deutschland. Soluvia Energy Services erfasst und verarbeitet aktuell Daten von rund 900.000 Zählern in den Sparten Strom, Gas, Wasser und Wärme.

Schleupen AG

Als Anbieter innovativer IT-Lösungen verfügt die Schleupen AG über weitreichendes Know-how in Bezug auf Software-Systeme, Datenbanken, Netzwerke, IT-Infrastruktur und Services. Die Kernkompetenzen liegen in der Arbeit für die Branchen Energie- und Wasserwirtschaft. Das umfassende Praxiswissen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ist die Grundlage für eine realitätsnahe Abbildung von Geschäftsprozessen.

Solvua Energy Services GmbH

Andréstraße 71
63067 Offenbach
Telefon: +49 (0) 69 8060-2701
Telefax: +49 (0) 69 8060-2109
E-Mail: info@solvua.de
www.solvua-energy-services.de

Schleupen AG

Otto-Hahn-Straße 20
76275 Ettlingen
Telefon: +49 (0) 7243 321-3525
Telefax: +49 (0) 7243 321-1901
E-Mail: info@schleupen.de
www.schleupen.de