

Mit der Einführung intelligenter Messsysteme kommt auf die Messstellenbetreiber eine neue Aufgabe zu: die Smart Meter Gateway Administration (SMGWA). Die Soluvia Energy Services GmbH und die Schleupen AG haben gemeinsam ein Leistungspaket entwickelt, das auf die Bedürfnisse von Stadtwerken zugeschnitten ist.

Intelligente Messsysteme sorgen schrittweise für die sichere Anbindung von Verbrauchern und Erzeugern an das intelligente Energienetz. Sie werden zunächst bei Großverbrauchern und -erzeugern installiert, später auch in Privathaushalten mit hohem Stromverbrauch. Die Betreiber von Messstellen bereiten sich auf diese neuen Aufgaben vor. Dazu gehört die Gateway Administration: Mithilfe eines SMGWA-Systems werden dabei die intelligenten Messsysteme verwaltet, konfiguriert und überwacht.

Solvua Energy Services hat frühzeitig damit begonnen, die neue Technologie und Konzepte in der Praxis zu erproben. Zudem war das Unternehmen in unterschiedlichen Verbänden und Gremien daran beteiligt, die rechtlichen und technischen Rahmenbedingungen für die Einführung der intelligenten Messsysteme zu schaffen. Von dieser Kompetenz können Sie profitieren.

## Modulares Leistungsangebot

In der Partnerschaft mit der Schleupen AG unterstützen wir Sie dabei, die neuen Herausforderungen als Betreiber intelligenter Messsysteme zu meistern. Unser Leistungsangebot für die Gateway Administration haben wir speziell auf die Bedürfnisse von Stadtwerken zugeschnitten. Durch den modularen Aufbau bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die für Sie relevanten Komponenten auszuwählen.

In Verbindung mit dem SMGWA-System unseres Kooperationspartners Schleupen bieten wir Ihnen im Modul 2 die operative Systembedienung in zertifizierter Umgebung an. Ergänzend wird im Modul 3 die Kompatibilität zwischen den Zählern, Gateways und dem GWA-System überwacht.

Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4
<b>Roll-Out-Beratung</b>	<b>Prozessleistung I Ersteinrichtung</b> <b>Prozessleistung II Regelbetrieb</b> auf Basis des GWA-Systems der Schleupen AG	<b>Funktionsüberwachung und Kompatibilität</b>	<b>Gerätebeschaffung</b>
<b>Roll-Out-Beratung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Beratung zu Vorbereitung und Durchführung des Roll-Out</li></ul>	<b>Ersteinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Einrichtung Stammdatenaustausch</li><li>▶ Einrichtung je Zähler/Gateway im SMGWA-System</li></ul> <b>Regelbetrieb</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Erfüllt die Anforderungen aus der TR 03109-6</li><li>▶ Schlüssel- und Zertifikatsmanagement</li><li>▶ Störungsmanagement</li><li>▶ Firmwareupdates der Gateways</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Sicherstellung der Kompatibilität nach BSI TR 03109-6</li><li>▶ Tests der verfügbaren Firmware Versionen inkl. Dokumentation</li><li>▶ Freigabeverfahren für den jeweiligen GWA Mandanten</li><li>▶ Überwachung der Versionsstände - Zähler, SMGWA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Beschaffung ausgewählter Komponenten über Rahmenverträge</li></ul>

# 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](mailto:info@solvua.de)

[www.solvua-energy-services.de](http://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](mailto:info@schleupen.de)

[www.schleupen.de](http://www.schleupen.de)