

Smart-Metering- GWA-Dienstleistung

The world is how we shape it

sopra  steria

Das Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende verlangt nach neuen Lösungen

Die Smart Metering Gateway Administration (GWA) stellt hohe Anforderungen an Infrastruktur und Sicherheit, die kleinere Verteilnetzbetreiber nicht mit vertretbarem Aufwand erfüllen können. Die Mehrheit der Betreiber hat sich daher entschieden, die Grundzuständigkeit für den Betrieb intelligenter Messsysteme zu behalten, die Gateway Administration aber als Dienstleistung zu beziehen.

Den GWA-Dienstleistern bietet das die Chance auf zusätzliche Erlösquellen und neue Marktanteile. Ein wichtiges Entscheidungskriterium für die Wahl des richtigen Dienstleisters ist die System- und Prozessintegration in die bestehende ERP-Landschaft des Messstellenbetreibers.

Integration der GWA-Lösung in die ERP-Landschaft

Die Integration der Dienstleistungskunden des GWA ist eine Herausforderung auf mehreren Ebenen:

- Der Leistungsumfang und die Übergabepunkte der Beteiligten müssen abgestimmt werden.
- Die VNB-Anwender benötigen ein Verständnis über die gesamte Prozesskette – von der Beschaffung der iMSys bis zur Messdatenverarbeitung.

- Die technische Integration auf den verschiedenen Layern – von der reinen Netzwerk-Infrastruktur bis zur Verarbeitung der Web Services und Anwenderzugriffe auf Portale – muss End-to-End sichergestellt werden.
- Gleichzeitig sind Fehlerkorrekturen und Anpassungen aus der Weiterentwicklung in die bestehenden Installationen und Projekte einzubringen.



Abb. 1: Herausforderungen: neue Aufgaben und Systeme

Aus den Erfahrungen in unseren Smart-Metering-Projekten haben wir ein Vorgehensmodell abgeleitet, das eine skalierbare Inbetriebnahme der GWA-Dienstleistung mit den Kundensystemen unterstützt. Bestandteil sind:

- _ Prozessdefinition für die Interaktionen zwischen GWA und Messstellenbetreiber (MSB)
- _ Nachvollziehbare Beschreibung der Aufgaben und Service-Level sowie der Eskalationspfade
- _ Agile Vorgehensweise bei Change und Trouble Management
- _ Organisiertes Release und Change Management (auf GWA- und MSB-Seite)
- _ Online-Systemintegration über elektronische Datenkommunikation

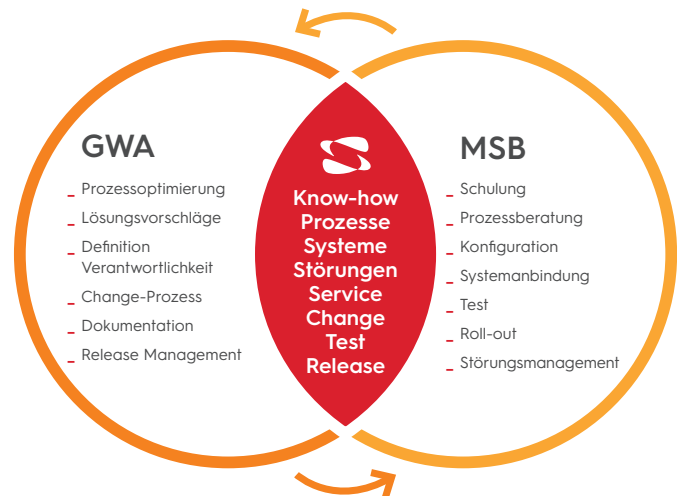


Abb. 2: Sopra Steria als Schnittstelle und Enabler

Über Sopra Steria

Als ein führender europäischer Management- und Technologieberater unterstützt Sopra Steria seine Kunden dabei, die digitale Transformation voranzutreiben und konkrete und nachhaltige Ergebnisse zu erzielen. Sopra Steria bietet mit Beratung, Digitalisierung und Softwareentwicklung umfassende End-to-End-Lösungen, die große Unternehmen und Behörden wettbewerbs- und leistungsfähiger machen – und zwar auf Grundlage tiefgehender Branchenexpertise, innovativer Technologien und eines kollaborativen Ansatzes. Das Unternehmen stellt die Menschen in den Mittelpunkt seines Handelns mit dem Ziel, digitale Technologien optimal zu nutzen und eine positive Zukunft für seine Kunden zu gestalten.

The world is how we shape it