

iGWA

WESENTLICHE MERKMALE

- Mehrwertdienste über Smart-Meter-Gateways
- Integration von Drittlösungen
- Flexible Integration von nachgelagerten Systemen
- Moderne prozessorientierte Softwarearchitektur
- Integrierte Zertifikatsverwaltung

DIE FLEXIBLE MEHRWERTPLATTFORM FÜR DIE ADMINISTRATION VON SMART-METER-GATEWAYS

Mit dem TREMONDi iGWA-Modul für die Administration von Smart-Meter-Gateways greift TREMONDi die letzten Entwicklungen im Rahmen des intelligenten Messwesens von morgen in Deutschland auf. Dabei sind die neuesten Erkenntnisse und Erfahrungen der Gateway-Administratoren in die Architektur und Implementierung der Softwareplattform mit eingeflossen. Insbesondere mit Fokus auf die Nutzung von Mehrwertlösungen ist die Plattform optimiert worden.

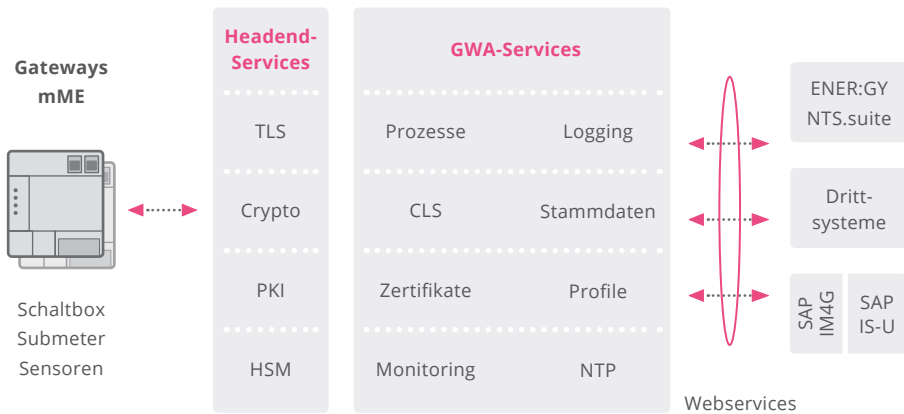
Neben dem Prozessmonitor für Tracking und Fehleranalyse sowie dem Prozessassistenten für die manuelle Abarbeitung von Prozessen sticht vor allem die eingebettete

Prozess-Engine zur vollautomatischen Umsetzung der relevanten GWA-Prozesse hervor.

Durch die georedundante Betriebsplattform können Updates ohne Ausfallzeiten eingespielt und die laufenden Prozesse erhalten werden. Ziel der TREMONDi iGWA-Lösung ist neben der ISMS und TR-3109-6 konformen Servicearchitektur ein hoher Automatisierungsgrad von Sensorik- und Aktorik-Anwendungen.

© iStock

Zertifizierte SMGWA-Umgebung



WESENTLICHE MERKMALE

- Umfassende Mandantenfähigkeit
- Georedundante SaaS-Plattform
- ISMS- und TR-3109-06-Zertifizierung
- Integrierte Billing-Konnektoren

DIE SOFTWARE FÜR DIE GATEWAY-ADMINISTRATION DURCH ZERTIFIZIERTE GATEWAYS

Über die integrierten Billing-Konnektoren können Abrechnungslösungen der Energiewirtschaft angebunden werden. Dabei stellt das iGWA ein standardisiertes Interface für etablierte Billing- als auch IM4G SAP-Applikationen bereit oder integriert sich über ERP-spezifische Schnittstellen. Zentraler Vorteil dieser Lösung ist die Nutzung bestehender Daten des jeweiligen ERP-Systems – ohne redundante und fehleranfällige Pflege derselben Daten.

Sozusagen nebenbei sorgt die Tremondi-PKI mittels entsprechender Zertifikate für den einwandfreien Rahmen der gesicherten Kommunikation und die optional

verfügbaren SIM-Karten im Rahmen der Nutzung des TREMONDi-Kommunikationspunktes für umfassende Konnektivität.

Der eigene Headend-Server sorgt von der initialen Konfigurationsdatei über die Erzeugung, die Personalisierung und den verfügbaren „Selbsttest“ der Gateways bis hin zu operativen Notwendigkeiten, wie Zertifikatsprozesse, Firmwareupdates und den Gerätewechsel, für den stets BSI-konformen Zustand der Anlagen.

Das umfassende Logging, das integrierte Reporting sowie die Verwaltung der HAN-Zugangsdaten runden den großen

TREMONDi GmbH

Regensburger Straße 36

93133 Burglengenfeld

Tel.: +49 40 / 52506 161

Fax: +49 40 / 52506 444

E-Mail: info@tremondi.eu

www.tremondi.eu

Leistungsumfang der iGWA ab. Ein besonderes Highlight bietet Ihnen iGWA mit der Bedienbarkeit vom Standort des GWA-Kunden über den abgesetzten Arbeitsplatz.