



Den Rollout einfach umsetzen: Modulares Lösungspaket für Stadtwerke

VOLTARIS
WISSEN WAS ZÄHLT

■ VOLTARIS unterstützt Sie als einer der wenigen Anbieter in Deutschland mit einem umfassenden Lösungsangebot zum Smart Meter Rollout entlang der kompletten Wertschöpfungskette des grundzuständigen und wettbewerblichen Messstellenbetreibers. Auf die Dynamik der Marktsituation reagieren wir dabei mit flexiblen Lösungen in Abhängigkeit vom jeweiligen Rollout-Szenario und dem aktuellen Stand der Technik.

MODULARES PORTFOLIO FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

Unser modulares Leistungspaket iMSB Basis beinhaltet alle notwendigen Kernelemente der neuen Marktrollen sowie den kompletten Prozessbetrieb:

- Gateway-Administration Full-Service
- Messdatenaufbereitung für gMSB (pEMT)
- Geräteauswahl, -beschaffung und -vorhaltung
- zertifizierter Betrieb der entsprechenden IT-Systeme und Prozesse
- Anbindung an eine Sicherheitsinfrastruktur (PKI) und das begleitende Zertifikatsmanagement
- Vollautomatisierte Anbindung an Ihr ERP-System
Eine Großzahl der ERP-Systeme – darunter u. a. SAP, Schlepen, IS-Software, SIV, Wilken etc. – ist bereits vollautomatisiert an unser EMT/GWA-System angebunden und produktiv im Einsatz.

Ihr Stadtwerk behält seine eigene IT-Infrastruktur und benötigt keine zusätzlichen Zertifizierungen wie bei reinen Software- oder Cloud-Lösungen.

VOLLUMFÄNGLICH AUSGEPRÄGTE SYSTEMARCHITEKTUR

Die vollintegrierte VOLTARIS-Systemarchitektur beinhaltet zudem alle notwendigen Komponenten zur Abbildung der Prozesskette des klassischen und intelligenten Messstellenbetriebs: Die mandantenfähige Geräteverwaltung, das Meter Operation Management-System zur Unterstützung der operativen MSB-Prozesse, das Mess- und Energiedatenmanagement Strom und Gas sowie Visualisierungslösungen und Kundenportale für Haushaltskunden, Gewerbekunden und Kommunen.

IHRE VORTEILE MIT VOLTARIS:

- **Maximale Flexibilität**
Modulares Lösungsportfolio von der Geräteauswahl bis zur Verarbeitung und Bilanzierung von Mess- und Energiedaten
- **Maximale Wirtschaftlichkeit**
Synergien und Skaleneffekte, z. B. durch die gemeinsame Gerätebeschaffung
- **Maximale Sicherheit**
Hoher Standardisierungsgrad und anforderungsgerechte Schnittstellen
Qualitätssicherung durch unsere drei staatlich anerkannten Prüfstellen
Umsetzung der Prozesse nach den FNN-Lastenheften

KOMPLETTSERVICE IN DER UMSETZUNG

Einen besonderen Mehrwert bieten wir Ihnen mit der Teilnahme in unserer **Anwendergemeinschaft Messsystem**, in der mittlerweile mehr als 40 Energieversorgungsunternehmen und Netzbetreiber bei der Gestaltung des intelligenten Messstellenbetriebs zusammenarbeiten – im Rahmen von Workshops, moderiertem Erfahrungsaustausch und Schulungen. In diesem starken Netzwerk profitieren Sie vom gegenseitigen Austausch, Abwehndungshilfen wie Video-Tutorials und Prozess-Handbüchern und praxisorientierten

Schulungen für Monteure und Lageristen. Auch die Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle wie **Submetering und CLS-Management** (TAF 10, Schalten und Steuern) treiben wir intensiv voran.

MSB FULL SERVICE

Mit unserer **EVU-Plattform für Stadtwerke** bieten wir Ihnen das MSB-System und Prozesse künftig als Full Service-Leistung an - inklusive Geräteverwaltung, Marktkommunikation und dem System für aktive externe Marktteilnehmer (aEMT).

ALLE LEISTUNGEN VOM KLASSISCHEN BIS ZUM INTELLIGENTEN METERING.

Für mehr Sicherheit und Unabhängigkeit in Ihrer gesamten Prozesskette.

GERÄTESERVICE (ALLE SPARTEN)	INSTALLATION & BETRIEB	GATEWAY- ADMINISTRATION	MESS - UND ENERGIE- DATENMANAGEMENT
<ul style="list-style-type: none"> • Präqualifikation • herstellerunabhängige Beschaffung • Lager und Logistik • zertifizierte Prüfstellen • Annahme- und Stichprobenprüfungen • Poolmodelle zur Eichgültigkeitsverlängerung • mandantenfähige Geräteverwaltung 	<ul style="list-style-type: none"> • Montage und Montageplanung • Workforce-Management: Meter Operation Management (MOM) • Störungsdienst • Marktkommunikation, z. B. WiM • WAN-Kommunikation • Störungsdienst • rLM- und Wandlermessung 	<ul style="list-style-type: none"> • zertifizierter Rechenzentrumsbetrieb • leistungsfähige GWA-Software • Schlüssel-/Zertifikatsmanagement (PKI/Sub-CA) • Betrieb GWA, zertifizierte Abwicklung der Prozesse • Monitoring • Full Service 	<ul style="list-style-type: none"> • Empfang, Entschlüsselung, Aufbereitung und Bereitstellung der Messwerte • Marktkommunikation • Plausibilisierung und Ersatzwertbildung • Zählerfernauslesung • Energiedatenmanagement Strom und Gas für Netz und Vertrieb
SMART METER ROLLOUT-MANAGEMENT		MEHRWERTDIENSTE MIT DEM IMSYS	
<ul style="list-style-type: none"> • modulares Leistungspaket IMSB Basis • alle notwendigen Kernelemente zur Umsetzung der neuen Marktrollen • kompletter Prozessbetrieb • Anbindung der ERP-Systeme in Anwendergruppen • VOLTARIS Anwendergemeinschaft Messsystem 		<ul style="list-style-type: none"> • voll ausgeprägte Systemarchitektur für alle Prozesse des intelligenten Messstellenbetriebs (gMSB/wMSB) • Kunden-Portale für Haushaltskunden und Gewerbe • Submetering • Datenversand an Energieserviceanbieter (ESA) • CLS-Management: Administration und Betrieb von Steuerboxen • Bereitstellung netzdienlicher Parameter 	

UNSER UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK

VOLTARIS ist der Partner für Energielieferanten, Netzbetreiber und Industrie im klassischen und intelligenten Messwesen. Wir bieten eines der umfassendsten und zugleich modularsten Portfolios für alle Prozesse des grundzuständigen und wettbewerblichen Messstellenbetriebs: Geräteservice, zertifizierte Gateway-Administration, Mess- und Energiedatenmanagement sowie Mehrwertdienste mit dem intelligenten Messsystem wie Submetering, Visualisierung, CLS-Management. Skalierbare Prozesse und Umsetzungen werden mit den Kunden gemeinsam in der Anwendergemeinschaft Messsystem erarbeitet.

KERNKOMPETENZEN

Klassischer und intelligenter Messstellenbetrieb, gesetzliches Messwesen (eigene staatlich anerkannte Prüfstellen ERP3, ESL3 und GSL3), Geräteservice, Gateway-Administration, Mess- und Energiedatenmanagement Strom und Gas

KENNZAHLEN

Betreuung von 1,4 Mio. Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmehäusern im Messstellenbetrieb sowie von mehr als 300.000 intelligenten Messsystemen als Full-Service-Dienstleistung

Standort Maxdorf
VOLTARIS GmbH
Voltastraße 3, 67133 Maxdorf
Telefon +49 6237 935-414
Telefax +49 6237 935-419

Standort Merzig
VOLTARIS GmbH
Hochwaldstraße 70, 66663 Merzig
Telefon +49 6861 799-3401
Telefax +49 6861 799-3402

info@volaris.de
www.volaris.de