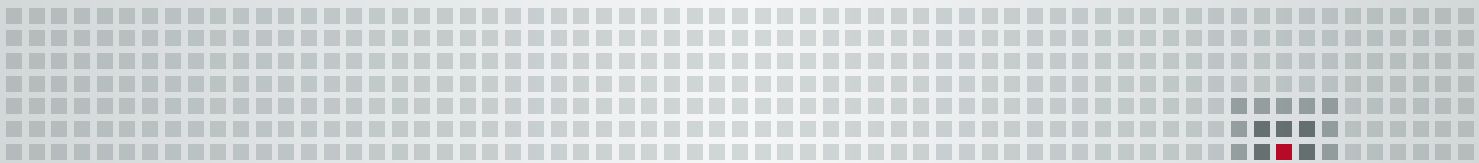




Ihr Partner im klassischen und intelligenten Messwesen:
Alle Leistungen für Ihre gesamte Prozesskette.



VOLTARIS
WISSEN WAS ZÄHLT

Modulare Dienstleistungen und eine starke Gemeinschaft. Willkommen bei VOLTARIS.



■ VOLTARIS ist Ihr Partner für alle Leistungen im klassischen und intelligenten Messwesen. Unser Dienstleistungsportfolio für Energielieferanten, Netzbetreiber und Industrie gehört zu den umfassendsten auf dem Markt. Es bietet Ihnen Lösungen entlang der gesamten Prozesskette des grundzuständigen und wettbewerblichen Messstellenbetriebs.

Das Besondere an unserem Portfolio ist seine Modularität: Alle unsere Dienstleistungen lassen sich auf Ihre jeweiligen Anforderungen anpassen und skalieren. **Sie erhalten so genau die Lösungen, die Sie brauchen** – Ihr bestehendes Betriebsmodell kann dabei optimal unterstützt werden und **Sie sparen Kosten** durch reduzierte Schnittstellenaufwände, einen hohen Standardisierungsgrad und Synergieeffekte.

In der VOLTARIS Anwendergemeinschaft Messsystem erarbeiten wir Prozesse und Umsetzungen gemeinsam mit unseren Kunden. Durch unsere aktive Mitarbeit in zahlreichen rele-

vanten **Verbänden und Gremien wie BDEW oder FNN** sowie in bundesweiten energiewirtschaftlichen Forschungsprojekten sind wir immer auf dem aktuellen Stand von Wissen und Technik – und unsere Kunden mit uns.

Einen besonderen Mehrwert bieten wir Ihnen mit unseren drei **staatlich anerkannten Prüfstellen** für Elektrizitäts- und Gas-Messgeräte, die uns zudem eine zuverlässige Qualitätssicherung der Messeinrichtungen, Systeme und Prozesse ermöglichen.

VOLTARIS ist einer der größten unabhängigen Dienstleister im Messstellenbetrieb in Deutschland. Gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden arbeiten wir an Lösungen für das Energiesystem der Zukunft.

Profitieren Sie von unserer Expertise und Innovationskraft. Wir freuen uns, Sie in einer starken Gemeinschaft zu begrüßen!

Unser modulares Leistungsportfolio auf einen Blick.



GERÄTESERVICE (ALLE SPARTEN)

- Präqualifikation
- herstellerunabhängige Beschaffung
- Lager und Logistik
- zertifizierte Prüfstellen
- Annahme- und Stichprobenprüfungen
- Poolmodelle zur Eichgültigkeitsverlängerung
- mandantenfähige Geräteverwaltung



INSTALLATION & BETRIEB

- Montage und Montageplanung
- Workforce-Management: Meter Operation Management (MOM)
- Störungsdienst
- Marktkommunikation, z. B. WiM
- WAN-Kommunikation
- Ablesung
- rLM- und Wandlermessung



GATEWAY- ADMINISTRATION

- zertifizierter Rechenzentrumsbetrieb
- leistungsfähige GWA-Software
- Schlüssel-/Zertifikatsmanagement (PKI/Sub-CA)
- Betrieb GWA, zertifizierte Abwicklung der Prozesse
- Monitoring
- Full Service



MESS - UND ENERGIE- DATENMANAGEMENT

- Empfang, Entschlüsselung, Aufbereitung und Bereitstellung der Messwerte
- Marktkommunikation
- Plausibilisierung und Ersatzwertbildung
- Zählerfernauslesung
- Energiedatenmanagement Strom und Gas für Netz und Vertrieb

SMART METER ROLLOUT-MANAGEMENT

- modulares Leistungspaket gMSB Basis
- alle notwendigen Kernelemente zur Umsetzung der neuen Marktrollen
- kompletter Prozessbetrieb
- Anbindung der ERP-Systeme in Anwendergruppen
- VOLTARIS Anwendergemeinschaft Messsystem

MEHRWERTDIENSTE MIT DEM IMSYS

- 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



Den Smart Meter Rollout gemeinsam sicher umsetzen: Gateway-Administration, Geräteverwaltung, Mehrwertdienste.

VOLTARIS unterstützt Sie als einer der wenigen Dienstleister in Deutschland mit einem umfassenden Lösungsangebot zum Rollout der intelligenten Messsysteme. Gerne stehen wir Ihnen im Rahmen von Projekten auch für Beratung und Projektmanagement zur Verfügung.



VOLTARIS ANWENDERGEMEINSCHAFT MESSSYSTEM

Wir begleiten unsere Kunden während des gesamten Smart Meter Rollouts: In unserer Anwendergemeinschaft Messsystem arbeiten mehr als 40 Energieversorgungsunternehmen und Netzbetreiber bei der Gestaltung des intelligenten Messstellenbetriebs zusammen – im Rahmen von **Workshops, moderiertem Erfahrungsaustausch und Schulungen**.

Da die unterschiedlichsten Schnittstellen zu den ERP-Systemen umgesetzt werden können, erzielen wir optimale Skalen- und Synergieeffekte für unsere Kunden. Auch die **Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle** treiben wir hier intensiv voran. Ein Einstieg in die Anwendergemeinschaft ist jederzeit möglich!



GATEWAY-ADMINISTRATION ALS FULL-SERVICE-DIENSTLEISTUNG

VOLTARIS ist nach ISO/IEC 27001 für das ISMS und nach der BSI TR 03109-6 als Gateway-Administrator zertifiziert. Der Geltungsbereich der unternehmensweiten Zertifizierung umfasst alle unsere Lösungen und Leistungen für den Smart Meter Rollout, den Messstellenbetrieb und das Datenmanagement für alle Kunden. Wir setzen alle erforderlichen GWA-Prozesse mit eigenem Personal im eigenen Haus um und bieten Ihnen die Gateway-Administration im Rahmen des Business-

Process-Outsourcings an. Ihr Vorteil: **Sie benötigen keine eigene BSI-Zertifizierung!**

Mit unseren Kompetenzen im Messwesen und Energiedatenmanagement sind wir bestens aufgestellt und liefern Ihnen alle Dienstleistungen aus einer Hand: von der Inbetriebnahme der Gateways über die Profilverwaltung bis hin zu Wechselprozessen und Marktkommunikation.



MSB-PLATTFORM ZUR GERÄTEVERWALTUNG FÜR wMSB UND gMSB

Wir stellen Ihnen mit unserer integrierten MSB-Lösung ein eigenständiges, massentaugliches IT-System auf SAP-Basis zur Verfügung, mit dem Sie die **Geräteverwaltung für beide Marktrollen** – wettbewerblicher und grundzuständiger Messstellenbetreiber – auf nur einer Plattform abbilden können.

Mit der mandantenfähigen Lösung können Sie sowohl moderne Messeinrichtungen, intelligente Messsysteme und Zusatzeinrichtungen als auch die Messeinrichtungen anderer Sparten, wie z. B. Gas-, Wasser- und Wärmezähler, effizient verwalten. Und zwar wahlweise durch uns bereitgestellt in einem Software as a Service-Modell (Cloud) oder als Full-Service-Dienstleistung inklusive Betrieb.



EFFIZIENTES METER OPERATION MANAGEMENT

Mit unserem Meter Operation Management-System (MOM) unterstützen wir Ihre Monteure und Disponenten dabei, die **Zähler-Montagen koordiniert durchzuführen**. Das speziell für die Anforderungen der intelligenten Messsysteme und modernen Messeinrichtungen entwickelte Workforce-Management beinhaltet neben der Disposition auch die Erstellung der not-

wendigen Kundenanschriften und die mobile Unterstützung des Montagepersonals vor Ort.

So wird Ihr Montageprozess von der Planung bis zur Inbetriebnahme vollständig elektronisch und qualitätsgesichert unterstützt.



MEHRWERTDIENSTE FÜR DIGITALE GESCHÄFTSMODELLE

Die intelligenten Messsysteme bieten die Grundlage für interessante Mehrwertdienste mit hohem Kundennutzen. Wir bieten Ihnen passende **White-Label-Lösungen** für den direkten Markteinstieg: von der Pflichtvisualisierung für grundzustän-

dige Messstellenbetreiber über innovative Webportale für Haushaltskunden, Gewerbe und Kommunen bis hin zu Submetering-Lösungen und CLS-Management.

Mess- und Energiedatenmanagement im bedarfsgerechten Baukastensystem: Basis-, Ergänzungs- und Mehrwertmodule für Gas und Strom.

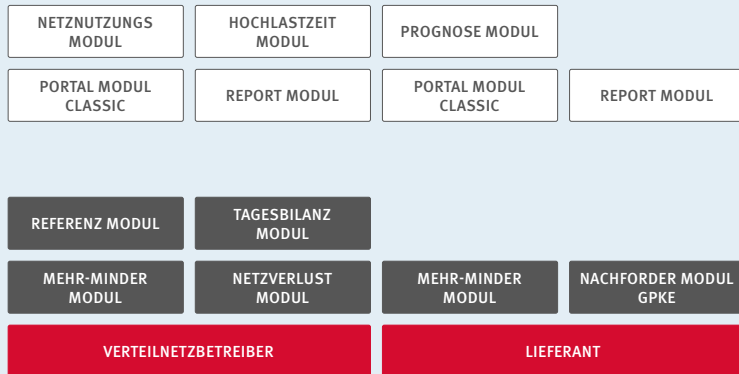
Mit unserem modularen Baukastensystem für Mess- und Energiedatenmanagement bieten wir Ihnen sowohl einen Rundumservice als auch modulare Lösungen, die Sie individuell erweitern können – ganz so, wie Sie es benötigen: **Standardisierte Basismodule erfüllen die gesetzlichen Mindestanforderungen** und sind exakt auf die Aufgaben der jeweiligen Marktrolle zugeschnitten. Durch **Ergänzungsmodule** ist die Basis jederzeit erweiterbar – nach den gängigen Standards oder individuell. Und **Mehrwertmodule** ermöglichen Zusatznutzen für Sie und Ihre Kunden.

Unsere Lösungen im Datenmanagement umfassen das Messdatenmanagement gemäß den BSI-Anforderungen, das Energiedatenmanagement Strom und Gas für alle Marktrollen sowie Systeme und Prozesse für externe Marktteilnehmer (EMT).

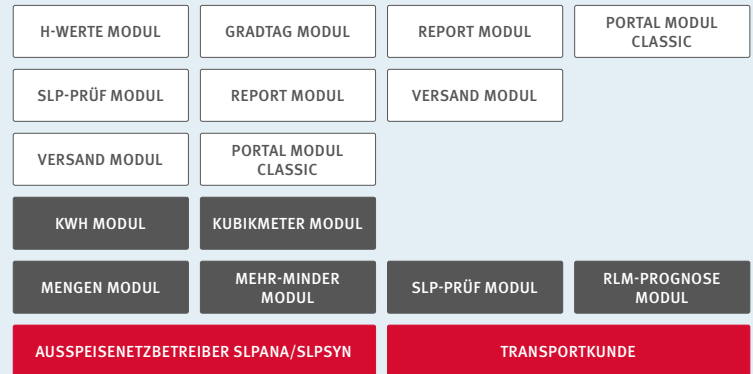
Die **skalierbare Gesamtlösung** von VOLTARIS dient dabei als zentrale Drehscheibe für alle nachgelagerten angebotenen Endsysteme wie EDM, ERP und Billing. Selbstverständlich erfolgt die Messwertentschlüsselung und -weitergabe gemäß den gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen. Dabei stellen wir eine Anbindung an die Public-Key-Infrastruktur (PKI) inklusive Schlüssel- und Zertifikatsmanagement bereit.

VOLTARIS fungiert hierbei als zentraler Messdatenempfänger: Wir entschlüsseln die Messdaten, bereiten sie auf (Plausibilisierung, Ersatzwertbildung etc.) und geben sie an die erforderlichen Marktteilnehmer weiter. Außerdem übernehmen wir die Marktkommunikation zum Gateway-Administrator (Profilbereitstellung, Messdatenanfrage etc.) sowie das Störungs- und Nachforderungs-Management.

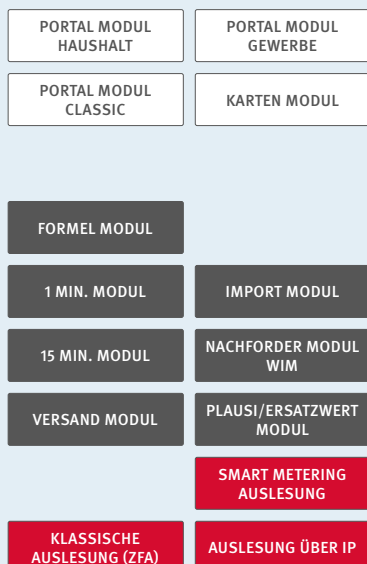
VOLTARIS MODULBAUKASTEN EDM STROM



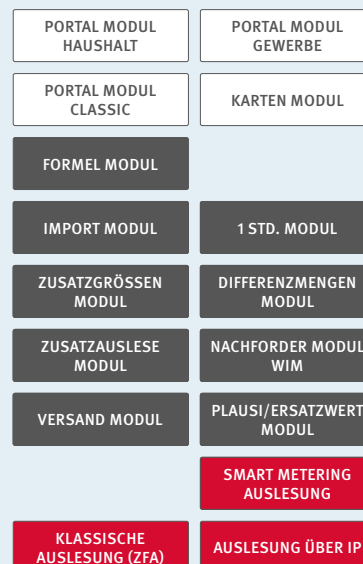
VOLTARIS MODULBAUKASTEN EDM GAS



VOLTARIS MODULBAUKASTEN MDM STROM



VOLTARIS MODULBAUKASTEN MDM GAS



Zuverlässiger Messstellenbetrieb und umfassende Metering-Dienstleistungen: Geräteservice, Prüfdienstleistungen und RLM-Messstellenbetrieb.

Sowohl im klassischen als auch im intelligenten Metering bieten wir Ihnen alles, was zählt.

VOLTARIS stellt Ihnen ein umfassendes herstellerunabhängiges **Gerätesortiment** zur Verfügung, wir beraten Sie bei der Auswahl, montieren auf Wunsch mit eigenem Fachpersonal und führen regelmäßige Qualitätskontrollen durch. Durch unsere kontinuierliche Marktbeobachtung sind wir in der Lage, Ihnen stets die besten Geräte zum optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis zu empfehlen.

Wir gehören zu den wenigen Unternehmen, die **Träger eigener staatlich anerkannter Prüfstellen** sind. In unseren Prüfstellen für Messgeräte für Elektrizität ERP3 und ESL3 sowie GSL3 für Gasmessgeräte decken wir die Leistungen im gesetzlichen Messwesen im vollen Umfang ab.

Mit unserem umfassenden **Qualitätssicherungs-Konzept** gewährleisten wir die einwandfreie Funktion Ihrer Zähler sowie einen reibungslosen laufenden Betrieb. Dazu gehören z.B. ausgedehnte Gerätetests, Wareneingangsprüfungen sowie Prüfungen von Geräten nach störungs-, turnus- oder stichprobenbedingtem Ausbau. Dabei orientieren wir uns an den Vorgaben der FNN-Hinweise und garantieren Ihnen so größtmögliche Sicherheit und Qualität.

Im **VOLTARIS Webshop** finden Sie ein umfassendes herstellerunabhängiges Sortiment an Geräten und Messeinrichtungen für Strom, Gas und Wasser. Jedes Produkt ist mit detaillierten technischen Daten beschrieben und kann ganz einfach per Klick bestellt werden. Sie haben so Zugriff auf alle aktuellen Produktinformationen rund um die Uhr, können Ihre Bevorratung sicher planen und Ihren Einkauf optimieren. Darüber hinaus haben Sie als registrierter Benutzer stets Ihre gesamte Bestellhistorie im Blick.

Unsere **Expertise** beruht auf jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Zähl- und Messtechnik. Darüber hinaus profitieren unsere Kunden von unserer aktiven Mitarbeit in zahlreichen Expertenrunden und Gremien. Im Forum Netzbetrieb/Netztechnik im VDE (FNN) arbeiten mehrere unserer Fachkräfte an den Regelwerken zur Standardisierung von technischen Spezifikationen und Prozessen mit. Somit sind wir stets auf dem aktuellen Stand der Marktentwicklung im Messwesen. Und geben diesen **Wissensvorsprung** gerne an Sie weiter.



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 und CLS-Management. Skalierbare Prozesse und Umsetzungen werden mit den Kunden gemeinsam in der VOLTARIS 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 Wärmehählern im Messstellenbetrieb sowie von mehr als 300.000 intelligenten Messsystemen als Full-Service-Dienstleistung

Kundenstruktur

Stadt- und Gemeindewerke, Netzbetreiber, Energielieferanten, Erzeuger, Gewerbekunden, Filialisten und Industrieunternehmen

Mitarbeiter 120



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

