



# SMART METERING

Transformation intelligenter Messsysteme für alle Marktrollen

CONVISTA CONSULTING AG

Deutlich präzierte Rahmenbedingungen für den Messstellenbetrieb führen dazu, dass sich alle Marktteilnehmer aktiv auf den Rollout für intelligente Messsysteme und moderne Messeinrichtungen vorbereiten müssen.

Mit der Veröffentlichung des Regierungsentwurfes zum Gesetz zur Digitalisierung der Energiewirtschaft (inkl. MsbG) werden die Rahmenbedingungen für die notwendigen Entscheidungen hinsichtlich des Rollouts moderner Messeinrichtungen (mME) und intelligenter Messsysteme (iMSys) immer konkreter. Die Prozesse zur Umsetzung der Geschäftsmodelle innerhalb der jeweiligen Marktrollen und zur Kommunikation der Marktteilnehmer untereinander müssen jetzt auch unter Berücksichtigung der Interimslösung der BNetzA aktiv angepasst sowie neu definiert werden.

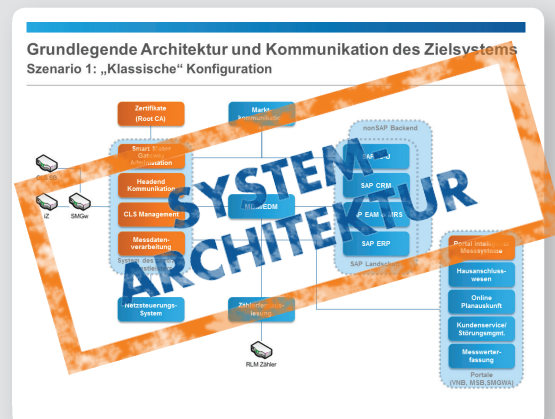
Die grundsätzlich zu klärenden Fragen sind:

- Wie soll die Funktion des Smart Meter Gateway-Administrators als grundzuständiger Messstellenbetreiber umgesetzt werden (make, buy or cooperate)?
- Wie kann das Geschäftsmodell eines wettbewerblichen Messstellenbetreibers aussehen und zum Erfolg führen?
- Welche Auswirkungen haben die Aktivitäten auf Bestandsprozesse sowie -systeme?
- Welche neuen Systeme sind notwendig und wie lassen sich diese in die bestehende Architektur integrieren?
- Welche neuen (Produkt-) Möglichkeiten ergeben sich durch intelligente Messsysteme (z.B. TAF3-TAF13)?
- Wie soll der Rollout durchgeführt werden (z.B. erweiterter Turnuswechsel)?

## UNSERE LÖSUNG:

### Transformation intelligenter Messsysteme

- Workshops zur Klärung marktrollenspezifischer Fragestellungen und Aufgaben für Lieferanten, Verteilnetz- und Messstellenbetreiber
- Prozessberatung auf Basis von Musterprozessen zur Identifizierung notwendiger Anpassungen (prozessual, systemtechnisch sowie organisatorisch)
- Beratung bei der Systemauswahl u.a. für Smart-Meter-Gateway-Administrations-Tool, Head-End-System, Meter-Data-Management und Webportal sowie bei der Systemausschreibung
- Unterstützung bei der Integration neuer Systeme in die bestehende Architektur und Anpassung von Bestandssystemen (im Speziellen SAP IS-U, AMI und IM4G-Integration)
- Planung des Rollouts von mME und iMSys auf Basis eines erweiterten Stammdatensupdates
- Unterstützung der Rollout-Durchführung mittels Auftragsvorbereitung und -steuerung und Workforce Management (z.B. mit SAP Enterprise Asset Management und MRS und einem angepassten Turnuswechsels mit SAP-Bordmitteln)





# SMART METERING

Transformation intelligenter Messsysteme für alle Marktrollen

CONVISTA CONSULTING AG

## UNSER ERFOLG: ZUFRIEDENE KUNDEN



Aktuell unterstützen wir einen großen deutschen Energieversorger bei den Vorbereitungen des Rollouts für intelligente Messsysteme und moderne Messeinrichtungen unter Berücksichtigung der Interimslösung der Bundesnetzagentur.

Nach dem GoLive in 2013 von ca. 45.000 Smart Meter mit den IWB(Industrielle Werke Basel) mit der SAP AMI Integration (inkl. MDUS-Adapter) begleiten wir die Anbindung weiterer 250.000 Geräte für mehrere Sparten.

Bis zur Verfügbarkeit zertifizierter Smart Meter Gateways von mind. 3 unabhängigen Anbietern, betreuen wir in Deutschland die Anbindung von ca. 10.000 Smart Metern an SAP IS-U mittels SAP AMI.

Eine ganzheitliche Beratung beginnend bei der Klärung strategischer Fragestellungen, über die Prozess- und Anforderungsdefinition bis hin zur operativen Implementierung und Anpassung von Bestandssystemen zeichnet ConVista aus.

Gerne möchten wir unseren Ansatz mit Ihnen diskutieren.

## CONVISTA CONSULTING AG

Die ConVista Consulting AG unterstützt Sie bei Fragestellungen in den Bereichen Prozesse, Methoden und Technologien. Internationalisierung bedeutet für uns die konsequente Begleitung der Kunden auch über Grenzen hinweg – um sie optimal zu beraten.

Innovative Ansätze, fundierte Sachkenntnis und ein überdurchschnittliches Technologieverständnis sind die Fundamente unseres Erfolges. Unsere Mitarbeiter verfügen über fundierte Erfahrungen in der fachlichen Abbildung von Geschäftsprozessen in die Module von SAP, der Konzeption und der Realisierung komplexer SAP-Projekte.

Darüber hinaus bietet ConVista umfangreiches Know-how für die optimale Ausgestaltung der Architektur einer SAP-Installation und die technische Integration in die historisch gewachsene, heterogene Systemlandschaft Ihres Unternehmens.

Als Service Partner und Special Expertise Partner der SAP AG ist die ConVista Consulting AG ein anerkannter internationaler Partner für die organisatorische und technische Integration von SAP-Software. Zusätzlich entwickeln wir als Independent Software Vendor (ISV) in Kooperation mit SAP weitergehende, auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnittene Lösungen und Add-ons.

## › IHR ANSPRECHPARTNER



**Andreas Muster**

Lead Consultant  
Process Manager Smart Energy and  
Service Processes Utilities

**E-Mail** [Andreas.Muster@ConVista.com](mailto:Andreas.Muster@ConVista.com)

## MEHR PERFORMANCE FÜR IHR BUSINESS

Beschleunigen Sie Ihre Leistung mit schlanken Prozessen, hoher Automatisierung und kurzen Projektlaufzeiten im IT-Bereich. Nutzen Sie dafür ausgezeichnete Prozesskenntnis, hervorragendes Technologieverständnis und exzellentes Methodenwissen.

Fordern Sie die beste Lösung für Ihr Unternehmen.

[www.ConVista.com](http://www.ConVista.com)

**ConVista**