

Machen Sie Ihr Messwesen smart – mit TiM

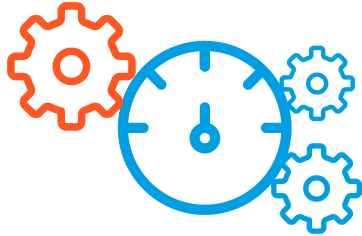
Unser Leistungsangebot
Transformation intelligente **Messsysteme**

ConVista Consulting AG



Das Leistungsangebot TiM (Transformation intelligente Messsysteme)

Wir unterstützen Sie bei der Transformation Ihres Messwesens



Welches Modell, welche IT-Architektur und welche Produkte passen am besten zu meinem Unternehmen?

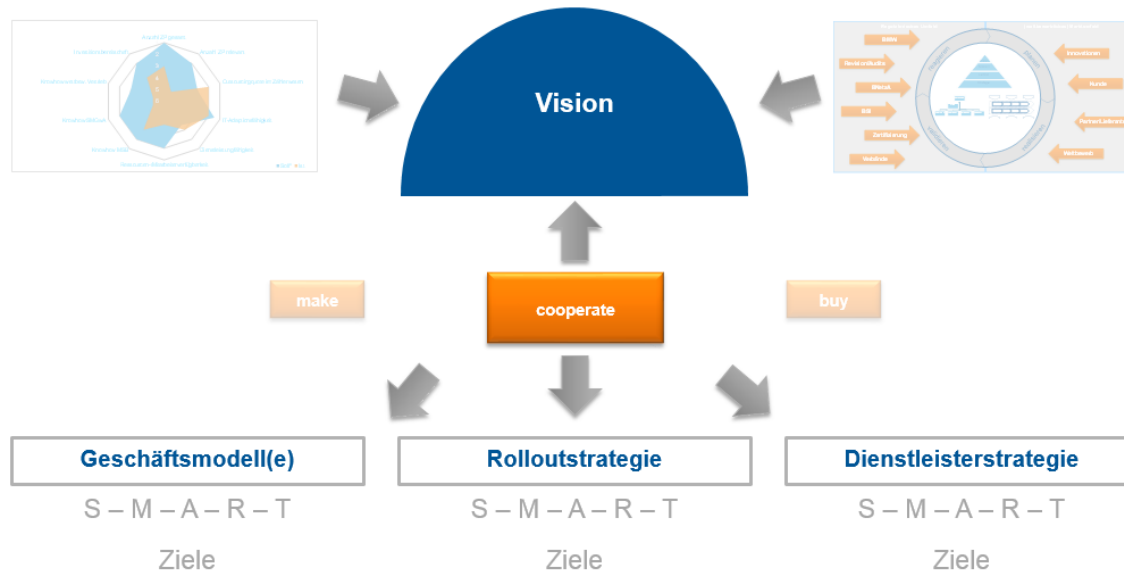
- Klärung strategischer Fragen
- Gestaltung der Operating-Modelle
- Anpassung der Prozesslandschaft und technische Umsetzung

**Was muss ich tun – und was will ich erreichen?
Welche Chancen bieten intelligente Messsysteme?**

ConVista ist Ihr Partner!

Wir unterstützen Sie bei der Transformation Ihres Messwesens – 1. Strategie: Analyse und Definition

Ihr Weg zu intelligenten Messsystemen



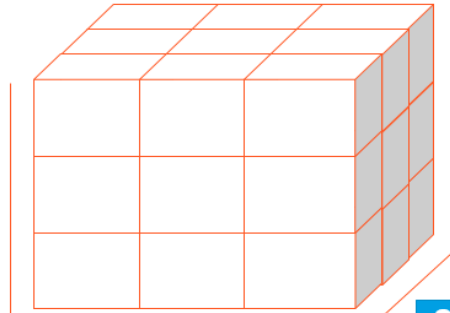
- Analyse der Anforderungen, die sich aus Gesetzen und Regularien ergeben
- Bestimmung der neuen Chancen und Möglichkeiten aus der Digitalisierung der Energiewirtschaft für Ihr Geschäftsmodell
- Bestimmung und Bewertung der Risiken und Möglichkeiten durch die Umsetzung der Rolle des w/gMSB und seiner Dienstleistungen
- Analyse und Bewertung der Produktstrategie auf Basis der Anforderungen und Möglichkeiten der Digitalisierung

Wir unterstützen Sie bei der Transformation Ihres Messwesens

2. Architektur: Operating Model, IT-Architektur, Produkte

Ihr Weg zu intelligenten Messsystemen

Analysedimensionen und Lösungsraum für Operation Modells



1 Service

- On Premise
- SaaS
- BaaS

2 Produkte

- iMSys
- mME
- kME

3 Applikationen

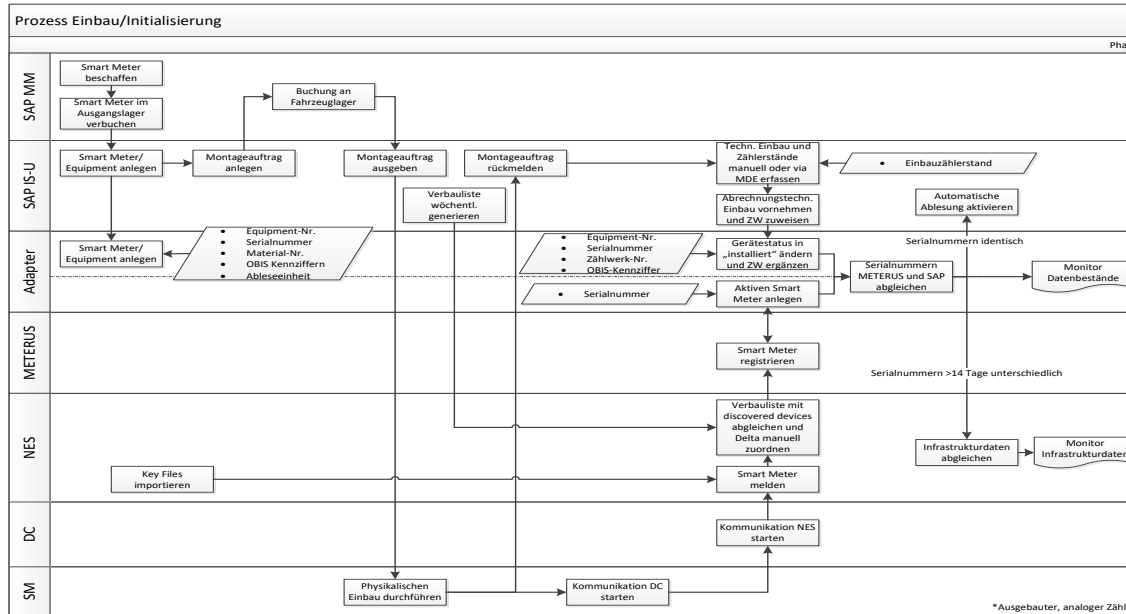
- SAP
- Non-SAP

- Definition und Bewertung der Einflussparameter der möglichen Operating-Modelle
- Unterstützung bei der Entscheidungsfindung bei der Auswahl des Zielmodells
- Unterstützung bei der IT-Architekturbestimmung entsprechend des gewählten Operating-Modells auf Basis von Projekterfahrungen
- Beratungsunterstützung bei der Marktanalyse und Produktdefinition für wMSB- und Lieferantenportfolio

Wir unterstützen Sie bei der Transformation Ihres Messwesens –

3. Prozesse: Analyse, Anpassung, Optimierung

Ihr Weg zu intelligenten Messsystemen



- Prozessberatung auf Basis von Musterprozessen zur Identifikation nötiger Anpassungen bei g/wMSB, VNB und Lieferant (Systeme, Organisation und Prozesse)
- Unterstützung bei der Lastenheft- und Pflichtenhefterstellung zur Systemauswahl und -integration zur Implementierung von intelligenten Messsystemen und moderner Messeinrichtungen
- Unterstützung bei der Roll-out-Planung (in Kombination mit Auftragssteuerung und WFM)

Fachlichkeit, Prozesswissen und Methodik: Das sind die Anforderungen für die Digitalisierung des Messwesens

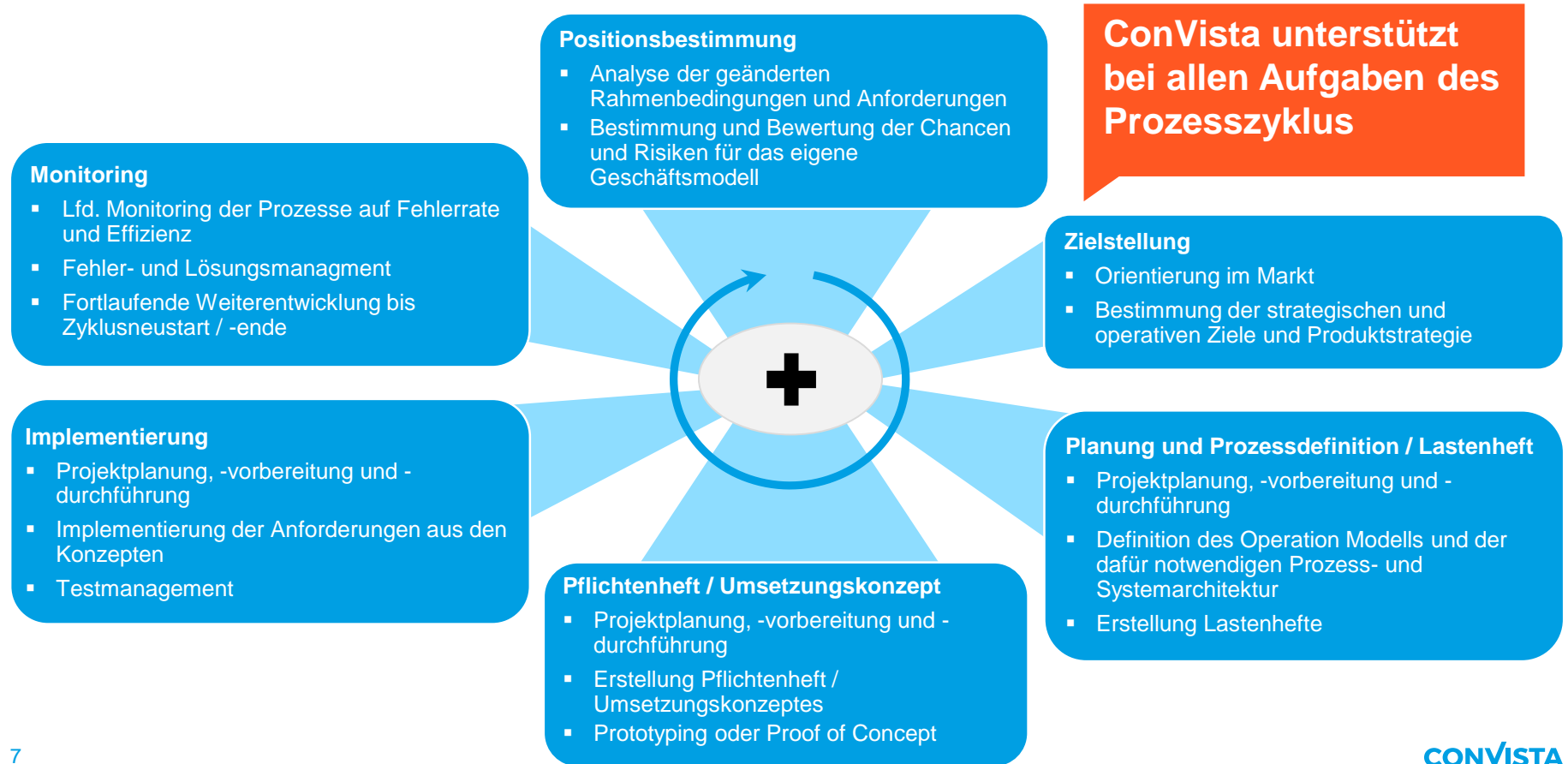
ConVista deckt alle Kernkompetenzen ab

| | |
|-----------------------|--|
| Fachlichkeit 1 | <p>Kenntnisse der aktuellen gesetzlichen Vorgaben:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ insbesondere GDEw/MStBG und TR/SP▪ Systemarchitektur für g/wMSB, VNB und Lieferant für Interims- und Zielmodell▪ sowie der Anforderungen zur Anpassung der Marktprozesse und -formate |
| Prozesse 2 | <p>Einführung und Anpassung von</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Prozessen für g/wMSB, Lieferant und VNB zur Umsetzung der Erfordernisse und Chancen aus dem Einsatz von mME und iMSys für Interims- und Zielmodell▪ Operating-Modellen für iMSys/mME und der Rollen g/wMSB, VNB und Lieferant |
| Methodik 3 | <ul style="list-style-type: none">▪ Planung- und Koordinierungsaufgaben▪ Requirements-Engineering-Methoden▪ ConVista-Prozessmodell für die Energiemarktrollen g/wMSB, Lieferant und VNB |

Unsere Beratungskompetenz basiert auf langjähriger Erfahrung in verschiedensten Planungs-, Konzeptions-, Optimierungs- und Implementierungsprojekten bei Energieversorgern unterschiedlicher Größe und strategischer Ausrichtung.

Aufgabenzyklus zur Sicherstellung zukunftsfähiger Prozesse

Die Positionen des Zyklus können bei gleicher Aufgabe und veränderten Bedingungen mehrfach durchlaufen werden.



Referenzen



Strategie- und Systementscheidung und Prozessmodellierung für die Umsetzung des w/gMSB

- Beratung zur strategischen und systemischen Umsetzung des wettbewerblichen und grundzuständigen Messstellenbetreibers
- Entwicklung der Prozessarchitektur zur für w/gMSB



Erstellung Pflichtenheft zur Einführung von SAP IM4G

- Definition bzw. Dokumentation künftiger (Soll-)Prozesse der Messwertverarbeitung (Installation-to-Run, Meter-to-Cash) sowie der Gateway-Administration
- Unterstützung bei der Erstellung der Ausschreibungsunterlagen für Smart-Meter-Einführung



Unterstützung bei der Erstellung des Lastenheftes für die SMGW-Administration

- Analyse der Anforderung aus dem GDEw/MStBG, Interimsmodell der BNetzA und des Zielszenarios für den g/wMSB
- Unterstützung bei der Erstellung des Lastenheftes für die SMGW-Administration des g/wMSB



Konzeption zur Umsetzung der Anforderungen aus GDEw/MStBG, Interimsmodell und Zielszenario für Lieferant

- Analyse der Anforderung aus dem GDEw/MStBG, Interimsmodell der BNetzA und des Zielszenarios für Lieferant
- Unterstützung Konzeption Minimalanforderungen für die Einführung vom iMSys und mMe



Prozessmodellierung, Konzeption, Einführung und Optimierung von Smart Metering

- Entwicklung der Prozesse, Anpassung der Systemarchitektur und Erstellung des Lasten- und Pflichtenheftes zur Einführung und Automatisierung von Smart Metering mit SAP AMI
- Einführung, Produktivsetzung und lfd. Prozessoptimierung in SAP IS-U mittels SAP AMI für alle Sparten



ConVista Consulting AG
Im Zollhafen 15/17
50678 Köln-Rheinauhafen

Tel.: +49 221 88826-0
E-Mail: Info_Cologne@ConVista.com
www.ConVista.com

Germany, Switzerland, UK, Austria, Spain, Hungary,
Russia, Brazil, Israel, Singapore, India, France

Die Inhalte dieser Präsentation sind das geistige Eigentum der ConVista Consulting AG („ConVista“) und dementsprechend insbesondere urheberrechtlich geschützt. **Jede weitere Verwendung sowie die Weitergabe an Dritte** im Original, als Kopie, in Auszügen, elektronischer Form oder durch eine inhaltsähnliche Darstellung oder von abgeleiteten Ergebnissen **bedarf der Zustimmung der ConVista Consulting AG**. Dritte, zu denen diese Präsentation gleichwohl gelangt, werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sie keine Rechtsfolgen aus der Kenntnisnahme dieser Präsentation herleiten können.

Da die in unseren Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben lediglich die jeweils aktuellen Gegebenheiten und unsere Einschätzungen wiedergeben, unterliegen diese Informationen und Angaben Änderungen der Gegebenheiten und unserer Einschätzungen, die hiermit ausdrücklich vorbehalten werden. ConVista ist nicht verpflichtet, auf Änderungen der Gegebenheiten und Einschätzungen von ConVista hinzuweisen.

Für die Erstellung von Präsentationen stützt sich ConVista unter anderem auf öffentlich zugängliche Informationen sowie auf Informationen und Angaben, die von dem Adressaten der Präsentation oder Dritten zur Verfügung gestellt wurden, ohne deren Richtigkeit, Vollständigkeit, Genauigkeit und Angemessenheit, zu überprüfen. Obwohl unsere Präsentationen sorgfältig erstellt werden, kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die in Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben unvollständig oder fehlerhaft sind.

Für die Durchführung von Projekten sind allein die hierzu geschlossenen bzw. künftig abzuschließenden Verträge maßgeblich.