

Aufbau eines iMSB mit der m2gStadtwerke-Toolbox



Vorteile der Stadtwerke-Toolbox von m2g auf einen Blick:

1. Ihr Unternehmen wird „rollout-ready“ gemacht
2. Durch unsere Expertise sparen Sie Kosten und vermeiden Fehler in einem sehr komplexen Themenfeld
3. Sie sparen Zeit beim Lesen und Zusammenführen von unzähligen Seiten an Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien
4. Sie kennen die Kosten für den Aufbau eines iMSB und wissen, ob sich der Geschäftsbereich Smart Metering für Ihr Unternehmen rechnet
5. Modularer Aufbau – direkte Hilfe, egal wo Sie gerade stehen
6. Sie erhalten auf das Thema eine Management- und Anwendersicht – Vom Business Case zum Testfallkatalog

Modul 1 Business Case intelligenter Messstellenbetrieb

Modul 2 Prozesse des Messstellenbetreibers

Aufgaben des MSB zu intelligenten Messsystemen

Modul 3

End-to-End-Prozesse

Ersteinbau	Upgrade-Prozess
Lieferantenwechsel	Rückbau/ Stilllegung
Bilanzierungswechsel	Störung
Komponentenwechsel	Elektr. Lieferschein

Modul 4

GWA & MDM

Modul 4a	Prozesse
Modul 4b	Lastenheft
Modul 4c	Angebots- Check-Up
Modul 4d	Testfallkatalog

Modul 5

Kundenservice

Prozesse
Lastenheft

Modul 6

Visualisierung

Prozesse
Lastenheft

Modul 7 Fachkonzept Störungsmanagement

Für das Management

Für das Management

Für das Management

Modul 1: Business Case intelligenter Messstellenbetrieb

- Kaufmännische Bewertung ihrer Rollout-Situation
- 10 Jahre Betrachtungszeitraum für die Szenarien gMSB, wMSB und optimierter Rollout (optional: Mehrspartenanbindung)
- Erstellung einer Management Summary

Modul 2: Prozesse des Messstellenbetreibers

- Bereitstellung unserer **m2g-Best-Practice-Prozesslandkarte** inkl. des **m2g-Customizing** für 180 Geschäftsfähigkeiten
- Workshop zur Erläuterung der Geschäftsfähigkeiten
- Zuordnung zu Ihren Organisationseinheiten

Modul 3: End-to-End-Prozesse

- Bereitstellung von 8 **m2g-Prozessmodellen** (Ersteinbau, Lieferantenwechsel, Komponentenwechsel, Bilanzierungswechsel, Upgrade-Prozess mME zu iMS, Rückbau/Stilllegung, Störung, Beschaffungsprozess (Elektronischer Lieferschein))
- Workshops zur Erklärung für jedes Prozessmodell
- individuelle Anpassung der Prozesse auf Ihre Bedürfnisse

Modul 4a: GWA- und MDM-Prozesse

- Modellierung von (ca. 25) GWA- und (5) MDM-Prozessen, inklusive Schnittstellen zu beteiligten Systemen
- Prozessworkshop zur Erläuterung der Prozesse und Betrachtung der Schnittstellen

Modul 4b: GWA- und MDM-Lastenhefte

- 115-seitiges **m2g-GWA-Lastenheft** und 50-seitiges **m2g-MDM-Lastenheft** mit Anforderungen aus den Prozessen, Schnittstellen sowie nichtfunktionalen Anforderungen
- Anforderungen aus den Technischen Richtlinien (z. B. TR.03109) des BSI sowie aus den Gesetzen und Verordnungen sind hierbei abgedeckt

Modul 4c: Auswahl GWA- / MDM-Anbieter

- Unterstützung bei der Wahl einer geeigneten Service-Variante für Ihr GWA- und MDM-System
- **m2g-Excel-Tool** zur Bewertung verschiedener Angebote
- Begleitung der Bietergespräche

Modul 4d: Testfallkatalog GWA / MDM

- Bereitstellung des **m2g-Testfallkatalogs** für GWA und MDM
- Beinhaltet alle relevanten Tests zur Überprüfung der Anforderungen an GWA und MDM und deren Schnittstellen
- Wahlweise Unterstützung in der Testkoordination

Modul 5: Kundenservice

- Bereitstellung des kompakten 12-seitigen **m2g-Lastenhefts Kundenservice**
- Enthält alle wesentlichen neuen Anforderungen an den Kundenservice durch iMS

Modul 6: Visualisierung

- **m2g-Onboarding-Workshop** zu den „Stolperfallen“ im Bereich Visualisierung
- Bereitstellung **m2g-Standard-Lastenheft**
- Beschreibung der Anpassungsbedarfe im ERP-Umfeld

Modul 7: Fachkonzept Störungsmanagement

- Bereitstellung eines **Störungskonzepts** zur Etablierung eines Störungsmanagements
- Beinhaltet Anforderungen des WiM-Prozesses sowie diverse mögliche Störungsarten und Handlungsoptionen