

## IST-Analyse Smart Meter Einführung – Gemeindewerke Pfäffikon ZH

### Ausgangslage

Die Anforderungen an ein intelligentes Messsystem (iMS) werden aufgenommen und bewertet. Eine Lösung zugeschnitten auf die Rahmenbedingungen der gesamten Gemeindewerke Pfäffikon ZH soll in einem Grobkonzept festgehalten werden.

### Lösungsansatz und Vorgehensweise

Die Ist-Analyse beinhaltet die folgenden Arbeitsschritte:

- Erfassung der aktuellen Ausgangslage mittels Fragebogen
- Aufnahme der Anforderung an das zukünftige iMS in einem ersten Workshop
- Erarbeitung der Nutzwertanalyse im zweiten Workshop
- Erstellung eines Grobkonzepts (Grobzeit- und Kostenplan)
- Aufbereitung der Entscheidungsgrundlagen für das Gremium

### Resultate und Nutzen für den Auftraggeber

Mit der Unterstützung der Youtility konnte die Basis zur Auswahl einer Smart Meter Lösung gelegt werden. Dabei wurden der technologische Wandel sowie Kursänderungen von Politik und Markt mitberücksichtigt. Auf dieser Basis können nun eine detaillierte Planung und die Einführung angegangen werden.

### Fazit des Kunden

*«Mit Youtility haben wir einen Partner gefunden, der uns rund um das Thema Smart Meter auf höchstem Niveau unterstützen kann. Die fundierte Analyse hat der Werkkommission wertvolle Erkenntnisse für Ihre Entscheidungsfindung geliefert. In einem zweiten Schritt werden wir das Detailkonzept ausarbeiten. Wir sind überzeugt, dank Youtility den richtigen Lieferanten für unsere Systeme zu finden.»*

**Dumeng Tönnett, Betriebsleiter Gemeindewerke Pfäffikon ZH**

### Ihr Ansprechpartner



Andreas Gut

Berater für Netzplanung und Spannungsqualität, Youtility AG

Tel. 031 335 70 08  
andreas.gut@youtility.ch

Andreas Gut ist seit 2017 für die Youtility AG tätig und leitet das Team Beratungsdienstleistungen. Mit seinem breiten Wissen im Bereich Smart Metering, Smart Grid, Netzplanung und Netzqualität ergänzt er die breiten Kompetenzen der Youtility in technischen Aspekten.

### ☑ Projektziel

- Einschätzung der aktuellen Ausgangslage
- Aufnahme und Bewertung der künftigen Anforderungen
- Grobplanung von Kosten und Zeitplan

### ⚡ Herausforderung

- Bündelung, Erfassung und Bewertung der Vielzahl an Einflussfaktoren im Zeithorizont von 10 Jahren und mehr

### 🔑 Lösung

- Ein Grobkonzept festgehalten in einem Bericht mit Empfehlungen

### + Nutzen

- Kenntnis über die Rahmenbedingungen zur Einführung des intelligenten Messsystems
- Nachvollziehbare Bewertung der Anforderungen
- Richtschnur für Einführung und Rollout
- Klare Entscheidungsgrundlage zur Diskussion im Gremium