

Firma:

Datum:

Anleitung: Das Arbeitsblatt führt Sie durch die verschiedenen Phasen und unterstützt in der Umsetzung vom Smartmeter Rollout.

1. Bedürfnisaufnahme

Welche Anforderungen gelten an die Smartmeter? Gibt es Ideen, wie die Daten in die bestehende Infrastruktur eingebunden werden sollen?

2. Konzept

Wie ist der aktuelle Status im Smartmeter Rollout?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Verifizierung der gesetzlichen Rahmenbedingungen (StromVG, StromVV, EICom, Metas etc.). (Siehe Massnahme #3) | <input type="checkbox"/> Ablösung der bestehenden Rundsteueranlage |
| <input type="checkbox"/> Verifizierung der bestehenden Zähler (Mengengerüst, Typ etc.) | <input type="checkbox"/> Einbindung der Energiedaten in das bestehende Energiedatenmanagement |
| <input type="checkbox"/> Erfassung der Zähler pro Trafokreis | <input type="checkbox"/> Überprüfung der Einbindung des bestehenden Verrechnungssystems |
| <input type="checkbox"/> Verifizierung der bestehenden Infrastruktur | <input type="checkbox"/> Energiedatenanalyse (Profile, Netzbelastung, Tarife) |
| <input type="checkbox"/> Datentransfer und Kommunikationstechnologie ist zu prüfen | <input type="checkbox"/> Wie ist der Status vom Kundenportal |
| <input type="checkbox"/> Personelle, finanzielle und zeitliche Planung | <input type="checkbox"/> Datenschutz, Datenverwendung |

Welche Massnahmen setzen wir bereits um?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Wurde eine Konzeptanalyse bereits erstellt? | <input type="checkbox"/> Wurde für das bestehende Verrechnungssystem ein Integrationstest ausgeführt? |
| <input type="checkbox"/> Wurde der Smartmeter Rollout bereits ausgeschrieben? | <input type="checkbox"/> Wie werden die IT-Sicherheitsmassnahmen, Datenschutz sowie Datenverwendung berücksichtigt? |
| <input type="checkbox"/> Sind Sie bereits in der Umsetzung des Smartmeter Rollout? | <input type="checkbox"/> Werden die Energiedaten bereits analysiert (Profile, Netzbelastung, Tarifmodelle etc.)? |
| <input type="checkbox"/> Erfolgt der Smartmeter Rollout mit eigenem oder externem Personal? | <input type="checkbox"/> Wurden die Kosten des Smartmeter Rollout bzw. Einfluss auf die Netztarife bereits analysiert? |
| <input type="checkbox"/> Wurde vor der definitiven Einführung ein Test / Pilot ausgeführt? (Der Test / Pilot sollte die ganze Prozesskette berücksichtigen.) | |

Vorgehensweise

Welche Zähler, Kommunikationsarten, Head End System (HES), Energiedatenmanagementsystem (EDM) sowie Einbindung des bestehenden Verrechnungssystems sind zu verifizieren bzw. zu berücksichtigen.

Welche Zähler sind geeignet



Verifizierung der Kommunikationsarten



Einbindung in die ICT-Systemlandschaft, HES, EDM, Verrechnungssystem



Sind andere Medien (Wasser, Gas, Wärme) mittels dem Smartmeter/Gateway einzubinden? Gibt es bei der Montage der Zähler Asbest Problematiken? Welche Kommunikationsart ist zu bevorzugen? Kann das bestehende Verrechnungssystem eingebunden werden? Kann der Zähler unterbruchsfrei gewechselt werden? Wurde die Datenverwendung bereits mit dem Kunden geregelt?

3. Prozessablauf

Festlegen der Massnahmen, Termine

4. Pilot

Fehlereliminierung im Rollout Prozess

5. Rollout

Kontrolle des Rollout Prozesses

Erkenntnisse und Massnahmen

Ausbildung der Mitarbeitenden in Bezug auf den Smartmeter Rollout sowie Unterstützung durch externen Spezialisten zur Finalisierung der Bestandsaufnahme und zur Definition von individuellen Massnahmen?

Für den zukünftigen Betrieb- und Unterhalt der intelligenten Messsysteme, muss ein entsprechendes Betriebskonzept erstellt werden.

