

## Anleitung

Mit dieser Massnahme entscheiden Sie, mit welcher Technologie Sie den Datentransfer sicherstellen.

### Benötigte Grundlagen

- Massnahme #8 [Visualisierung der Tätigkeitsfelder](#)
- VSE Branchenempfehlung [«Standardisierter Datenaustausch für den Strommarkt Schweiz»](#) (SDAT), 2018

### Ablauf

1. Besteht ein (Glasfaser-) Kommunikationsnetz oder Alternativen?
2. Wie können Echtzeit-Daten aus Ihrem Verteilnetz übertragen werden?
3. Welche Massnahmen wären für die flächendeckende Datenübertragung notwendig?
4. Welche Synergien oder neue Chancen entstehen durch ein flächendeckendes Kommunikationsnetz?
5. Entscheiden Sie, über welche Kommunikationstechnologie zukünftig die Messdaten übertragen werden sollen.
6. Notieren Sie, welche Massnahmen dafür notwendig sind.

### Beteiligte

- Verantwortliche Verteilnetz, Telecom-Netz, Informatik
- Fachspezialisten Verteilnetz, Messwesen, Telecom

### Nachfolgende Schritte

- Verabschieden Sie den Technologieentscheid falls nötig mit dem Steuerungsgremium (Verwaltungsrat, Gemeinderat, Werkskommission).
- Planen Sie die Umsetzung der identifizierten Massnahmen.

### Gute Beispiele zur Inspiration

- Elektra Sissach nutzt die Synergien von Strom- und Breitbandnetz zur Umsetzung des Smart Grids. Link: Bericht im VSE-Bulletin [»Synergien von Strom- und Breitbandnetz«](#)

Infrastruktur und Anwendungen vorbereiten

