

## Anwendung:

Grössere Endverbraucher sowie auch Erzeuger benötigen eine elektronische Datenerfassung der Messstellen über eine Zählerfernauslesung (ZFA). Dies betrifft im Niederspannungsnetz Endverbraucher mit einer Leistung  $>100\text{kW}$  oder einem Energiebezug  $>100'000\text{kWh}/\text{Jahr}$  sowie auch Produzenten mit einer produzierten Leistung  $>30\text{kW}$ . Im Mittel- und Hochspannungsnetz sind alle Endverbraucher und Produzenten davon betroffen.

## Was muss vom Endverbraucher/Produzenten bereit gestellt werden:

Der Anschlussnehmer hat einen Kommunikationskanal (AEK-kompatibel) zur Verfügung zu stellen. Die Mindestanforderungen beinhalten einen durchwahlfähigen Kommunikationsanschluss, über den die Fernauslesung möglich ist.

### I Telefonanschluss des Endverbrauchers/Produzenten

Eine durchwahlfähige analoge Telefonleitung mit einer in der Nähe des Zählers montierten RJ45 Dose.

## Die Installation und Inbetriebnahme erfolgt durch die AEK Energie AG

Die Messinfrastruktur für die Fernauslesung wird durch die AEK Energie AG montiert und in Betrieb genommen.

## Messinfrastruktur

- I Zähler mit Lastgang
- I Analogmodem
- I Verbindung Analogmodem zum Zähler

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie René Schärer an, 032 624 84 72!



AEK Energie AG  
Westbahnhofstrasse 3  
4502 Solothurn  
Telefon 032 624 88 88  
[www.aek.ch](http://www.aek.ch)  
[info@aek.ch](mailto:info@aek.ch)

