



# SMARTmetering Energiekosten und Nachhaltigkeit im Blick!

Das **SMARTmetering** Lösungspaket ist ein IoT-Energiemesssystem für **Strom, Gas, Wärme** und **Wasserzähler**. Erfassen Sie die lokalen Zählerdaten und übermitteln diese **wireless** unabhängig von der IT-Infrastruktur in der zentralen IoT-Plattform Cloud of Things. Damit schaffen Sie mit sehr geringem Aufwand die Basis für ein Energiemanagement nach ISO EN 50001.

## Ihre Vorteile

**Gebäude nachhaltig betreiben**  
**Lasten in der Produktion optimal verteilen**  
**Filialnetzwerke energieeffizient managen**

- **Wer, Wann und Wieviel Energie wird verbraucht!- ohne lokale IT Infrastruktur**  
sichere und standortübergreifende Live-Erfassung aller Energieflüsse mit dem Telekom PSA zertifizierte Übertragungsweg und der Cloud of Things
- **Nachhaltigkeitsziele erreichen und Energieflüsse optimieren**  
EN50001 umsetzen und Energiekosten reduzieren  
Lastspitzen reduzieren  
Stromfresser schnell und einfach identifizieren
- **Retrofit für Gas, Wasser, Wärme**  
Egal ob M-Bus, Pulsschnittstelle, Modbus oder auch nicht invasive Stromklappwandler. Das SMARTenergygate erfasst alle Zähler ohne Einrichtungsaufwand!
- **Förderfähig**  
BAFA förderfähig mit jeder nach DIN EN ISO 50001 zertifizierten Energiemanagementsoftware



# SMARTmetering

## SMARTmetering Basis

SMARTenergygate für Zähler mit:  
Modbus, Mbus, Impuls,  
Messklappwandler

- Zzgl. Konnektivität und Cloud



## Erweiterung Funkmesspunkt

Funkerweiterung SMARTenergygate  
Modbus, Mbus, Impuls,  
Messklappwandler



## Erweiterung SMARTmeter

1 x Strom Datenpunkt  
+ inkl. Sensorik



## Energiezähler Strom

Siehe IoT Lösung  
SMARTmodbus



**Einfachste Montage & Energiedatenerfassung:**  
**Installationsbeispiel mit einem Verteiler für Strommessung und 3**  
**Klappwandlern.**

