## Anwendungen einfach in das intelligente Messsystem integrieren

## Das CLS Gateway: ein Gerät – unendliche Möglichkeiten



Mit dem CLS Gateway können Sie die unterschiedlichsten Anwendungen aus den Bereichen Smart Mobility, Smart Grid, Smart Home, Smart Building sowie Smart Services in die sichere Infrastruktur des intelligenten Messsystems integrieren. So können Sie sektorübergreifende Mehrwertdienste und neue Geschäftsmodelle umsetzen und die Digitalisierung der Energiewende vorantreiben.







**Smart Grid** 



**Smart Mobility** 



**Smart Services** 



## Leistungsfähig und flexibel

Der unabhängige und interoperable Aufbau sowie zahlreiche Kommunikationsschnittstellen im kundenzugänglichen als auch unzugänglichen Bereich machen das CLS Gateway zu der leistungsfähigen und flexiblen Plattform für Ihre Anwendungen.

- Freie Kommunikationsschnittstellen:
  - 3x Fthernet
  - 1x wMBus
  - 1x RS-485
- Frei programmierbare Applikationsumgebung
- Linux Betriebssystem
- Unterstützt HKS 3, 4 und 5
- Native SMGW-Anbindung zu beliebigem aEMT-System



## Das CLS Gateway kann auf zwei Arten eingesetzt werden:



2. Integrieren Sie eigene Softwareapplikationen auf der freien Entwicklungsumgebung direkt auf dem CLS Gateway:



So lassen sich sowohl bestehene Lösungen als auch neue Ansätze realisieren.

Beide Einsatzmöglichkeiten sorgen für einen sicheren Datenaustausch zwischen Ihrer Anwendung und Ihrem Backend-System.



