



## Ressourcen- und Energiemanagement

### ResMa®

### Software zur Prozess- und Energieoptimierung

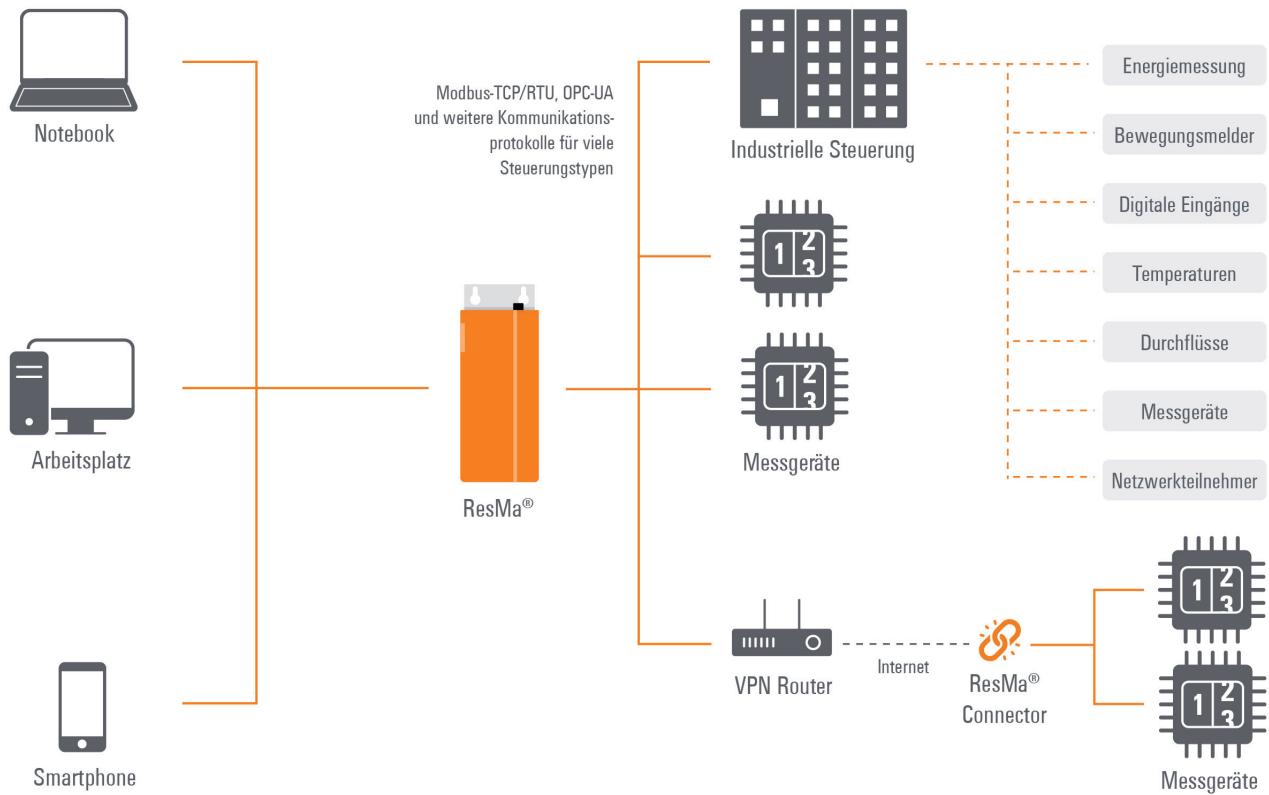
Optimieren Sie ganzheitlich Ihre Prozesse mit der intelligenten Verknüpfung von Energiemanagement und Industrial IoT. ResMa® ist ein vielfältiges System, das sie dabei unterstützt energetische und prozessbasierte Potenziale zu erkennen, zu dokumentieren und Maßnahmen für Optimierungen abzuleiten. Hierfür steht Ihnen eine Reihe von speziellen und umfangreichen Auswertungsoptionen zur Verfügung.

#### Ihre Vorteile:

- Erfassen von Energie- und Produktionsdaten
- Korrelations- und Regressionsanalyse
- Automatisches Reporting
- Konnektivität zu allen üblichen Energiezählern und Steuerungssystemen
- Zertifiziert nach ISO 50001



Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website:  
[www.weidmueller-gti-software.com/de/software/energiemanagement](http://www.weidmueller-gti-software.com/de/software/energiemanagement)



## Eine Softwarelösung

### Vielfältige Auswertungsoptionen

- Einsatz als Energiedatenmanagementsoftware gem. ISO 50 001
- Prozessoptimierung auf Basis von Produktions-/Prozessdaten
- Datensammlung und -bereitstellung für externe Auswertemöglichkeiten wie bspw. KI-Tools

## ResMa® Komponenten



**ResMa® Production**  
Monitoringsoftware für detaillierte Analysen von Maschinen und Anlagen



**ResMa® Basic**  
Aufbereitung, Darstellung und Analyse von Daten aus der Produktionsumgebung. Basic-Paket, das durch entsprechende Add-on Packages erweitert werden kann



**ResMa® Energy**  
DIN EN ISO 50001 zertifiziertes Energiemanagementsystem



**ResMa® Recipe Management**  
Dokumentation von Produktionsvorgängen zur nachhaltigen Qualitätssteigerung der Produktion.



**ResMa® Import**  
Stellt Daten aus Drittssystemen für eine Auswertung zur Verfügung



**ResMa® Regression Analysis**  
Deckt die Anforderungen an die Normalisierung von Kennzahlen gem. ISO 50006 ab