



Energiemanagement-Komplettlösungen

... aus einer Hand

## Janitza's Komplettlösung Energieversorger Infrastruktur Re für Ihr Energiemanagementsystem Industrie Gebäudetechni

Wir bieten Ihnen eines der weltweit umfangreichsten Produktportfolios der Energie- und Spannungsqualitätsmesstechnik. Dadurch können wir Ihnen für jede Anforderung eine individuelle Lösung maßschneidern – und die Soft- und Hardwarekomponenten optimal aufeinander abstimmen.

Unsere Messgeräte und Komponenten für Messsysteme aller Größenordnungen haben sich in zahllosen Anwendungen und Installationen bestens bewährt. Seit fast dreißig Jahren misst und managt man Strom mit Janitza! Denn wir gewährleisten eine zuverlässige, technische wie auch kostenoptimierte Lösung aus einer Hand.



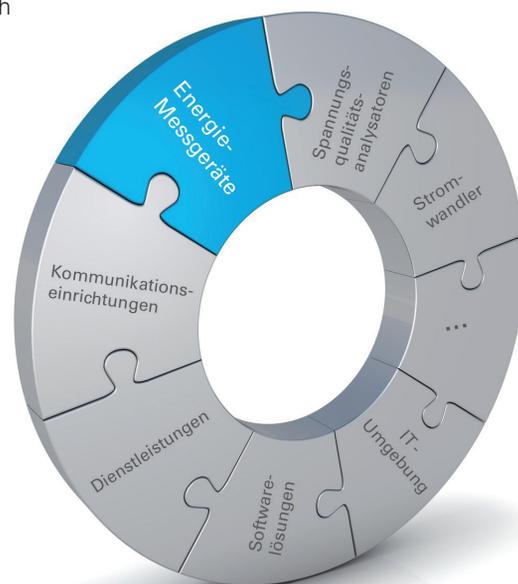
## Offene Kommunikationsarchitektur – alles ist machbar!

- Flexible und skalierbare Systemarchitekturen
- Einfaches Einbinden nicht kommunikationsfähiger Zähler über digitale Eingänge
- Erfassen aller Medien mit Strom-, Gas-, Wasser- oder Dampfverbrauch
- Nutzung Ihrer vorhandenen Infrastruktur – oder unserer einfach erweiterbaren Systemarchitektur (dank Master-Slave-Konzept)

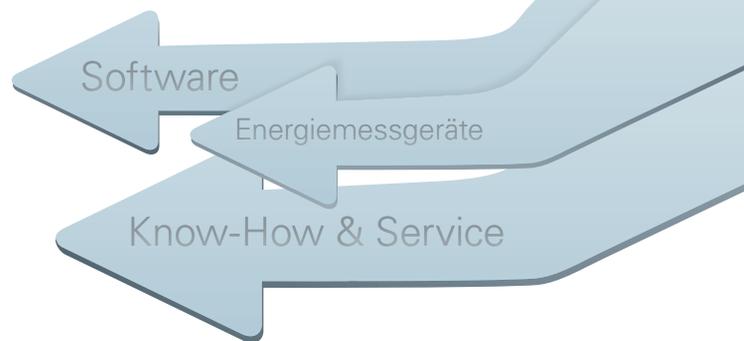
## Von der Planung bis zur Inbetriebnahme

Nachdem wir Ihre technische Lösung ausgearbeitet, ausgeführt und in Betrieb genommen haben, unterstützen wir Sie gerne weiter:

- Schulung Ihrer Mitarbeiter
- Wartung und Betreuung der Systeme
- Regelmäßige Trainings für den sicheren Umgang mit Energiemonitoring, Netzqualität und unseren Produkten sowie Systemlösungen



Industriezentren Infrastruktur Gebäudetechnik Smart Grid Infrast  
k Infrastruktur Gebäudetechnik Smart Grid Industrieanlagen



Bis zu 30 % Energieeinsparung – messbar!

Unsere Lösungen schaffen die nötige Transparenz über Lastverläufe und Ihre Energieverbräuche, damit haben Sie die Möglichkeit aktiv gegenzusteuern.

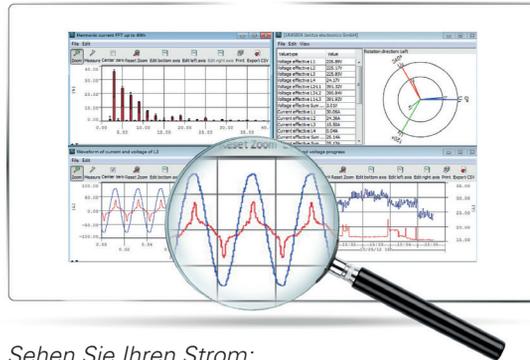
Maßnahmen, wie das gezielte Abschalten von Verbrauchern, Zuschalten eigener Erzeuger oder das zeitversetzte Einschalten von Lasten, lassen die Stromkosten im zweistelligen Prozentbereich sinken. Steuerliche Aspekte sichern Ihnen zudem kurze Amortisationszeiten!

## ISO 50001 Energiemanagement



Vom Energieeinkauf bis zum Energieverbrauch: Mit unseren Energiedaten-Managementsystemen nach ISO 50001 optimieren Sie systematisch Ihren Energieeinsatz – ökonomisch wie ökologisch. Sie verbessern die Energieeffizienz Ihrer Prozesse, Anlagen und Geräte. So reduzieren Sie Betriebskosten, senken den Energieverbrauch und mindern CO<sub>2</sub>-Emissionen.

# GridVis EnMS & PQS-Systemsoftware – Netzvisualisierung für mehr Transparenz im Netz



*Sehen Sie Ihren Strom:*

*Unsere GridVis-Software dient Ihnen als benutzerfreundliches Energie-  
monitoring-System – und zur Überwachung Ihrer Spannungsqualität.*

Schon mit der Grundversion GridVis-Basic – im Lieferumfang aller Messgeräte – können Sie:

1. Programmieren und konfigurieren (Netzanalysatoren, Universalmessgeräte, Datensammler und Blindleistungsregler)
2. Messdaten auslesen, speichern, anzeigen, verarbeiten, analysieren und auswerten

GridVis ist eine umfassende, skalierbare Softwarelösung und in den Editionen Basic, Professional, Enterprise und Service verfügbar. Sie sorgt für die nötige Transparenz in sämtlichen Anwendungsbereichen, u.a. Energieversorgungs-, Industrie-, Facility Management-, Gebäude- und Infrastruktur-Projekten. Techniker ebenso wie Betriebswirtschaftler erhalten mit GridVis die nötigen Daten, damit sie Energieeinsparpotenziale aufzeigen, Energiekosten reduzieren, Fertigungsausfallzeiten vermeiden, die Betriebsmittelnutzung optimieren und die Spannungsqualität überwachen können.

Artikel-Nr.: 33.03.655 • Stand 11/2013 • Technische Änderungen vorbehalten.

Janitza electronics GmbH  
Vor dem Polstück 1  
D-35633 Lahnau  
Deutschland

Tel.: +49 6441 9642-0  
Fax: +49 6441 9642-30  
info@janitza.de  
www.janitza.de

**optec**  
energie ist messbar

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | Telefax: +41 44 933 07 77  
E-Mail: info@optec.ch | Internet: www.optec.ch

**Janitza**<sup>®</sup>