

Mitglied der Aitec Gruppe

GALEK



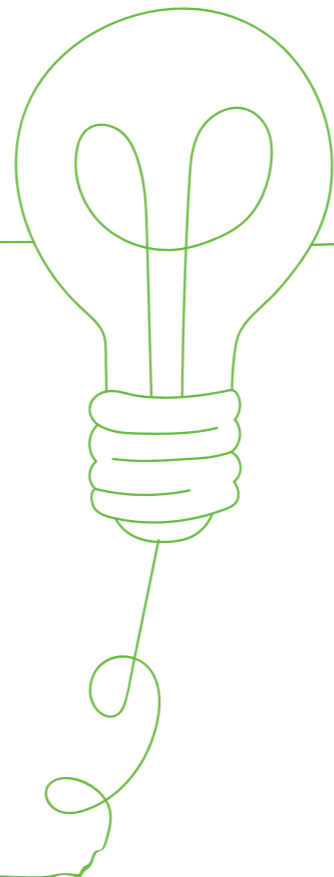
KOWALD

Ihr Energieeffizienzdienstleister



Energiekosten und -verbräuche im Überblick –  
mit Energiemonitoring einfach und transparent

# Mit Monitoring zur Energieoptimierung



Hohe Energiekosten sind in vielen Unternehmen ein Problem. Um Ihre Energiekosten zielgerecht zu senken und die Energieeffizienz in Ihrem Unternehmen zu erhöhen, sollten Sie zunächst wissen, wie viel Energie an welchen Stellen benötigt wird.

Die Visualisierung von Energiedaten und Energieströmen zeigt detailliert, wann wie viel Energie von welchem Energieträger verbraucht wurde. Diese Transparenz ist notwendig, um den Energieverbrauch nachhaltig steuern und senken zu können. Nur so kann der Energiebedarf systematisch optimiert und gesteckte Ziele erreicht werden.

Messtechnisch erfasste Verbrauchsdaten ermöglichen es Ihnen, Schwachstellen mit Potenzial zur Energieoptimierung aufzudecken. Somit können Sie langfristig Ihren Energieverbrauch reduzieren, Energiekosten senken und CO2-Emissionen reduzieren.

## Messkonzepte

Unternehmen verfügen in der Regel über eine Vielzahl an Energieträgern. Diese werden in verschiedenen Anwendungen für das Betreiben der Produktionsmaschinen und Prozesse benötigt. Um belastbare Einsparpotenziale aufzudecken, müssen die Energieverbrauchsdaten messtechnisch erfasst werden.

Aber wo fängt man an?

Ein individuell auf Sie zugeschnittenes Messkonzept ermöglicht es Ihnen, die Energieströme schnell und bedarfsgerecht zu erfassen und zielgerichtet Einsparmaßnahmen abzuleiten. Das schont nicht nur Zeit sondern auch Ressourcen. Unsere Experten arbeiten eng mit Ihnen zusammen und erarbeiten Ihre perfekte Lösung!



## Einbau Messgeräte

Die Anforderungen an die unterschiedlichen Messaufgaben sind genauso komplex wie die Prozesse, die Sie erfassen sollen. Welches Messgerät ist das Richtige für meine Anwendung? Handelt es sich um eine komplette Neuinstallation oder um eine Messtechnikerweiterung im bestehenden Firmennetzwerk?

Neben einer Beratung für den zielgerichteten Messmitteleinsatz führen wir auch die gesamte Installation für Sie durch. Unsere qualifizierten Mitarbeiter installieren jedoch nicht nur die Messtechnik, vielmehr schaffen Sie die Grundlage für ein transparentes und hoch verfügbares Energiedaten-Monitoring.

## Inbetriebnahme / Schulung / Auswertung

Nach der erfolgreichen Inbetriebnahme schulen wir Sie umfassend. Somit erlangen Sie Handlungssicherheit und können alle Vorteile Ihrer neuen Energiedatenerfassung vollumfänglich ausschöpfen. Gerne unterstützen wir Sie auch bei dem anschließenden Betrieb Ihrer Lösung. Die Auswertung der erfassten Energiedaten und das Ableiten von entsprechenden Einsparmaßnahmen gehört ebenfalls zu unserem Dienstleistungsportfolio.

- ✓ Schwachstellen aufdecken
- ✓ Energieverbrauch reduzieren
- ✓ Energiekosten senken
- ✓ CO2-Emission reduzieren



## Implementierung Energy Monitor

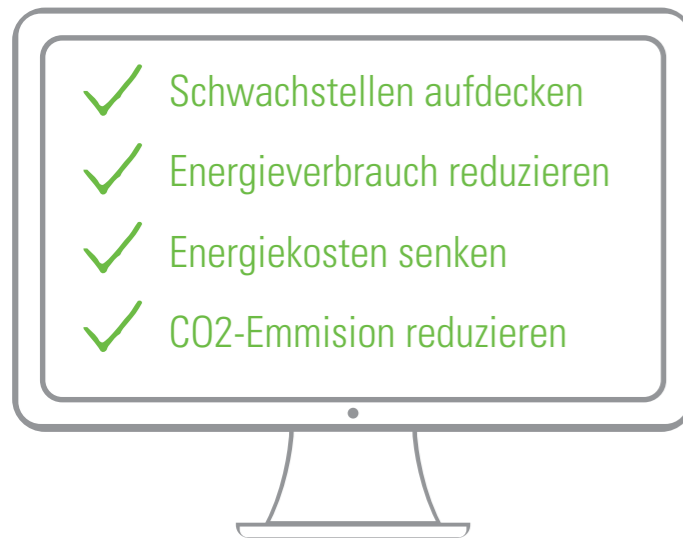
In enger Abstimmung mit Ihnen und Ihrem IT-Partner integrieren wir die, durch unseren Kooperationspartner OPTENDA GmbH entwickelte Energiemanagement Software „Energy Monitor“, in Ihrem System. Die Datenmigration bestehender Zählpunkte in den Energy Monitor ist ebenfalls problemlos möglich.



## Fördermittelberatung

Gern unterstützen wir Sie bei der Beantragung von Fördermitteln für die Einführung Ihres Monitoring-Systems.

Bis zu  
**40% Förderung**  
durch das BAFA!



## KONTAKT

Melden Sie sich bei uns –  
wir unterstützen Sie gern.



**Ihr Ansprechpartner:**

Jörg Steinbrücker

03601 / 83 49 34

[j.steinbruecker@galek-kowald.de](mailto:j.steinbruecker@galek-kowald.de)

**Galek & Kowald GmbH**

Lindenhof 8  
99974 Mühlhausen

Tel.: 03601 / 83 49 - 39  
Fax.: 03601 / 83 49 - 78

[info@energieeffizienz-gk.de](mailto:info@energieeffizienz-gk.de)  
[www.energieeffizienz-gk.de](http://www.energieeffizienz-gk.de)

Mitglied der Aitec Gruppe

**GALEK**  **KOWALD**  
Ihr Energieeffizienzdienstleister