

# EnEffCo® – Ihre Energieeffizienz im Fokus

**Energieeffizienz wird in Industrie- und Gewerbeunternehmen aus politischer und wirtschaftlicher Sicht immer relevanter. Um sie zu steigern, ist es wichtig, den Energieverbrauch und die Effizienz der Anlagen kontinuierlich zu analysieren, zu optimieren und zu kontrollieren. Mit EnEffCo® bietet ÖKOTEC eine aus der Praxis für die Praxis entwickelte Softwarelösung für Energieeffizienz-Controlling mit einem ergänzenden Dienstleistungsangebot.**

EnEffCo® zeichnet sich durch eine intuitive Benutzeroberfläche mit vielfältigen Anwendungsoptionen und einer einfachen Erstellung von individuellen Energieberichten aus. Neben klassischen Funktionen des Verbrauchscontrollings steht bei EnEffCo® die Energieeffizienz im Mittelpunkt. Die Software zielt darauf ab, Energiedaten systematisch zu erfassen, zu überwachen und zu bewerten.

## **Energiemanagement mit EnEffCo®**

Ein Energiemanagementsystem ist ein wichtiger Bestandteil, um die Energieeffizienz in Unternehmen kontinuierlich zu erhöhen. EnEffCo® ermöglicht ein umfassendes, auf das jeweilige Unternehmen ausgerichtete Energiemanagement. EnEffCo® erfüllt die Anforderungen an das Datenmanagement nach ISO 50001 und DIN EN ISO 16247 sowie der Normen ISO 50006 und ISO 50015 und ist über das BAFA förderfähig.



## **Modularität**

EnEffCo® ist modular aufgebaut. Sie können EnEffCo® Basic nach Ihren Anforderungen und Bedürfnissen um passende Module erweitern. Beispiele hierfür sind Mandanten- und Objektverwaltung, Leitsystemansichten und Maßnahmenmanagement.

## **Maßnahmenmanagement**

Mit dem Modul Maßnahmenmanagement gemäß ISO 50001 können alle Maßnahmen unter Berücksichtigung von Aktionsplänen, Energiezielen, Terminen, Budgets und Verantwortlichkeiten von der Idee bis zur Erfolgskontrolle systematisch und übersichtlich in EnEffCo® gemanagt und im Erfolg überwacht werden. Darüber hinaus werden die interne Verzinsung, Cashflows und die dynamische Amortisationszeit von Maßnahmen mit einem Klick berechnet.

## **DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK**

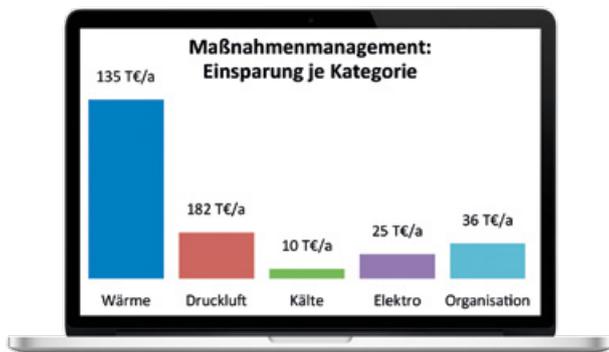
- Effizienz-Monitoring mit dynamischer Anlagenüberwachung und Warnmeldungen bei Abweichungen
- Erfolgskontrolle von Einsparmaßnahmen und Benchmarking von Anlagen und Prozessen
- Berechnung der Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen für Produkte
- Automatisierte Status- und Monatsberichte mit (Unternehmens-) Kennzahlen und Charts
- Schnittstellenoffenheit: Integration in Leit- und Prozesstechnik sowie ERP-Systeme
- Softwareentwicklung mit praxisnahem Expertenwissen aus der Prozess- und Anlagentechnik

## UNSER SERVICE

- ➔ Individuelle Kennzahlen- & Messkonzepte (auch als Workshop)
- ➔ Unterstützung bei der Auswahl und Umsetzung von Messsystemen
- ➔ Installation und Grundeinrichtung der Software sowie Schulungen
- ➔ Unterstützung bei der regelmäßigen Datenauswertung und Interpretation der Messergebnisse
- ➔ Gemeinsame Ermittlung und Einleitung von Effizienzmaßnahmen mit anschließender Erfolgskontrolle
- ➔ Individuelle Systemoptimierung und Weiterentwicklung (z. B. Lastmanagement oder Bereitstellung flexibler Lasten)

### Energieeffizienz – Praxisbeispiel

EnEffCo® wurde bei Wickeder Westfalenstahl GmbH zur Unterstützung des Energiemanagements und zur Aufdeckung von Einsparpotenzialen eingeführt. Knapp 600 Datenpunkte werden mit EnEffCo® minütlich ausgelesen, sodass eine präzise Zuordnung der Energieverbräuche auf die einzelnen Produkte möglich ist. Die Aufstellung von Energiebilanzen ist nun transparent und einfach, die Erstellung der monatlichen Energieberichte erfolgt automatisch. Mit Hilfe von EnEffCo® konnte eine jährliche Einsparung in Höhe von 320.000 Euro identifiziert und mit geringen Investitionen erschlossen werden.



### Ressourceneffizienz

Mit EnEffCo® können neben Energieströmen auch weitere umweltrelevante Kennzahlen erfasst und analysiert werden, sodass eine umfassende Betrachtung der Ressourceneffizienz im Unternehmen möglich wird.

Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch.



### Über ÖKOTEC

Als innovatives Beratungsunternehmen entwickelt ÖKOTEC seit 1999 intelligente Lösungen zur Reduktion des Energieverbrauchs. Seit 2016 ist Veolia mehrheitlich an der ÖKOTEC Energiemanagement GmbH beteiligt. Veolia ist der weltweite Maßstab für optimiertes Ressourcenmanagement und entwickelt und verwirklicht mit den drei Geschäftsfeldern Wasser, Entsorgung und Energie Lösungen im Sinne einer Kreislaufwirtschaft.

Mehr unter [www.veolia.de](http://www.veolia.de)

### ÖKOTEC Energiemanagement GmbH

EUREF-Campus, Haus 13  
Torgauer Straße 12-15  
10829 Berlin

T: +49 (0) 30 536397 - 0  
F: +49 (0) 30 536397 - 90

[energie@oekotec.de](mailto:energie@oekotec.de)

[www.oekotec.de](http://www.oekotec.de)