



acs

PROZESSINNOVATION DURCH GESAMTLÖSUNGEN

FiT energy



Zur Verbesserung
Ihrer Energieeffizienz
gibt es eine Lösung:

FiT energy

OPTIMIZE YOUR ENERGY...

In jedem Unternehmen wird Energie bezogen und verbraucht. Der Verbrauch hängt von vielen Faktoren ab. Konkret: Alle Abteilungen beziehen täglich Energie und beeinflussen so den Verbrauch, denn Energie in Unternehmen zu sparen ist eine Herausforderung an alle Mitarbeiter. Durch ein effizientes und zertifiziertes Energiemanagementsystem sparen Sie Kosten bei gleichzeitig erhöhter Betriebssicherheit der Anlage. Ziel ist es, mit minimalem Energieaufwand ein optimales Produkt zu produzieren. **acs** bietet Ihnen mit **acs FiT energy** die Lösung zum Erreichen der optimalen Energieeffizienz.

Ein entscheidender Kostenfaktor:

Erreichen Sie optimale Energieeffizienz.

Sie beschäftigen sich mit Energieoptimierung? Sie wollen Ihre Prozesse und Anlagen optimieren? Wir von acs bieten Ihnen mit Energiemonitoring-System FiTenergy eine echte Lösung, welche in der Lage ist, alle Ihre Anlagen und Prozesse nach DIN EN 16001 zu optimieren.

Was müssen Sie wissen?

Wie das Energiemonitoring-System FiTenergy funktioniert.

FiTenergy ist ein Energiemonitoring-System der acs ag, mit welchem Sie den sparsamen Umgang mit natürlichen Ressourcen managen. Dabei reduzieren Sie gezielt Kosten und betreiben Ihre Produktionsverfahren umweltverträglich und energiesparend. Schaffen Sie zudem Mehrwerte: Mit FiTenergy schaffen Sie die Grundlagen für erfolgreiches Energiemanagement nach DIN EN 16001.

acs FiTenergy ist eine modulare, auf Standardsoftware basierte Lösung um Energieverbräuche und anfallende Produktionsdaten miteinander zu verknüpfen, Anwender gerecht darzustellen und somit optimale Energieeffizienz erst möglich zu machen.

Was bringt Ihnen FiTenergy?

Produktivitätssteigerung und mehr Gewinn.

Schonen Sie die Umwelt, reduzieren Sie den CO₂-Ausstoss. Mit acs FiTenergy senken Sie nachhaltig die Energiekosten und schaffen gleichzeitig die Grundlage für erfolgreiches Energiemanagement nach DIN EN 16001.

- acs FiTenergy lässt durch Energy Monitoring die gemessenen Energieflüsse und Zusammenhänge sichtbar werden. Somit werden die vorhandenen Potenziale zur Verbesserung der Energieeffizienz und zur Senkung von Kosten ermittelt und dokumentiert.
- acs FiTenergy macht durch den gezielten Informationszugang die Mitarbeiter eines Unternehmens auf Energieverbräuche aufmerksam und sensibilisiert alle Beteiligten auf Ressourcenschonung. Die Sensibilisierung der Mitarbeiter allein realisiert schon verhaltensbedingte Energiesparpotenziale.
- acs FiTenergy hilft Ihnen als Unternehmer, gezielt auf gesetzliche Anforderungen und Verpflichtungen im Energiebereich zu reagieren und diese umzusetzen.

Mit Methode zur erfolgreichen Energieoptimierung:

Vier Schritte zu mehr Energieeffizienz und Gewinn.

Schritt 1 – Monitoring

- Visualisierung des Energieverbrauchs.
- Sammeln der Verbrauchsdaten und Erstellen von Lastprofilen in Echtzeit.
- Erfassung sowie grafische Darstellung des Energiebedarfs und der Lastprofile bis auf die Stufe einzelner Anlagenteile/Energie-träger/Produkt. Reporting der Ergebnisse.

Schritt 2 – Realizing

- Einbindung der Operators und Sensibilisierung der Mitarbeiter für den bestmöglichen Betrieb der Anlagen.
- Trainings für energieoptimierte Prozessabläufe und den Umgang mit dem Energie Monitoring System.

Schritt 3 – Managing

- Gewährleistung von energieeffizienten Massnahmen durch einen Energiemanager.
- Der Energiemanager kontrolliert und verbessert fortwährend die Massnahmen zur Energieeinsparung mittels regelmässiger Reviews.

Schritt 4 – Optimizing

- Kontinuierliche Verbesserung der Energiebilanz und Zertifizierung des Energiemanagements nach DIN EN 16001.

Entscheiden Sie sich heute für ökologische Energieeffizienz nach DIN EN 16001.

Mit FiTenergy erzielen Sie ökologische und nachhaltige Effekte. Basis für den Erfolg sind die Erfassung relevanter Verbrauchs- und Emissionsberichte, unser Know-how und ein ausgereiftes, markt-relevantes und auf Standardplattformen basierendes Produkt wie das Energiemonitoring-System FiTenergy.