

Energiemanagement Konzept für Industriebetriebe

Maßnahmen zur Energieeffizienzverbesserung und Aktivitäten zur Überwachung und zum Controlling der Energieverbräuche und -kosten werden nachfolgend unter dem Begriff Energiemanagement zusammengefasst. Die Einführung eines Energiemanagements beinhaltet die Festlegung von strategischen Unternehmenszielen, die organisatorische Einbindung in den Betrieb und betriebswirtschaftliche Steuerungsprozesse. Die IT-Unterstützung mit einem speziellen "Energiemanagementsystem" kann, aber muss nicht Teil einer Energiemanagementeinführung sein.

Die Entwicklung einer zukunftsfähigen Strategie spielt eine zentrale Rolle beim Auf- und Ausbau des Energiemanagements. Eine langfristig erfolgreiche Strategie lehnt sich an Standards wie DIN EN 16001 an und berücksichtigt Chancen und Risiken durch mögliche Änderungen der Umgebung, z.B. Marktänderungen oder technische Forschungen und Entwicklungen.

Die im Rahmen der Strategie erarbeitete Roadmap mit optimalen Entscheidungszeitpunkten und konkreten Handlungsempfehlungen wird unterstützt durch einen Steuerungsprozess mit Berichten und Kennzahlen für das Management.

Der übergreifenden Strategieentwicklung stellt P&Sr eine einfache und schlanke Realisierung gegenüber. Die Strategie stellt sicher, dass nichts vergessen wird und die gesetzten Ziele erreicht werden. Die schlanke Realisierung sichert eine günstige Implementierung bei geringen Risiken und hoher Übertragbarkeit. Der Steuerungsprozess stellt sicher, dass die Entwicklung von Ihnen beherrscht werden kann und - falls erforderlich - auch auf veränderte Rahmenbedingungen Ihrerseits reagiert werden kann.

Unser Partner ennovatis konzentriert sich konsequent auf die Themen Energiemanagement und Energieeffizienz. Das Energiemanagementsystem wurde zielgerichtet als flexibles System für einen wachsenden Markt von Energieeffizienz- und Energiedienstleistungen konzipiert. Das modulare System mit Mess- und Automatisierungsgeräten wird ergänzt von einer leistungsfähigen Datenbank und einem webbasierten Berichtswesen für dezentrale Auswertungen.

P&S unterstützt Sie bei der strategischen Planung und Unternehmenspolitik, Organisationsentwicklung und Markanalysen zu den Themen Energieeffizienz, Energiemanagement, Energiedienstleistungen, dezentralen Energien, Erneuerbare Energien, Smart Grid, virtuelle Kraftwerke, Elektromobilität sowie Geschäftsprozessen und Corporate Governance. Wir verfügen über umfangreiche Erfahrungen bei der Einführung von Energiemanagementsystemen, Analyse und Modellierung von Energiesystemen, Implementierung und Integration. Größere Energiemanagementsysteme für Energieversorger oder Energieintensive Industrien unterstützt P&S mit Rechenpaketen für Simulation, Optimierung, Prognosen und langfristiger Ausbauplanungen und Asset Management.

Sie erhalten damit von uns eine auf Ihre Zielsetzungen abgestimmte Lösung, die

- von erfahrenen Branchenexperten konzipiert und umgesetzt wird. Ein praxiserprobtes Projektmanagement sorgt dafür, dass wir auf Ihren Informationen redundanzfrei aufbauen und die Projektergebnisse basierend auf Ihren Bedarfen zielorientiert und qualitätsgesichert gemeinsam mit Ihren Experten erstellen;
- Ihre Kolleginnen und Kollegen durch einen transparenten Lösungsweg in das Vorhaben einbindet und damit die Nachhaltigkeit sicher stellt. Wir bieten Ihnen ein praxiserprobtes Training und Coaching in Expertenwissen zu technischen, organisatorischen und marktorientierten Herausforderungen;
- auf einer innovativen und praxiserprobten Technologie beruht, die durch aktuelle Forschungsvorhaben und den Ergebnissen aus dem laufenden Betrieb zahlreicher Installationen kontinuierlich weiter entwickelt wird;
- durch unser Konzept der Nutzungssegmentierung, Modularisierung und Referenzmodelle ein hohes Maß an Übertragbarkeit sicher stellt. Die Skalierbarkeit der Lösung ist Bestandteil unseres Konzeptes;
- durch die enge Verbindung von unternehmenspolitischen Grundsätzen mit der konkreten prozessualen Umsetzung dafür sorgt, dass Energiemanagement nicht nur eine Insel ist, sondern einen wertvollen Beitrag zum Unternehmensziel liefert. Wir bieten Ihnen damit auch die Option zur Vermarktung in gemeinsamen Geschäftsmodellen und eine Partnerschaft über das vorliegende Vorhaben hinaus;

- die Ergebnisse werden benutzergerecht dokumentiert. Das Energiemanagement Handbuch ist gleichzeitig ergebnisorientierte Projektdokumentation, Wissensressource und (erfahrungsbasierter lernend-dynamischer) Handlungsleitfaden für die Nutzer.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

P&S Consulting GmbH
“Wir leben Instandhaltung”
Am Kiekenbusch 10
47269 Duisburg

Frank Ostwald
Prokurist & Leiter Marketing/Vertrieb
Tel. 0203-75 99 0 –29
Mobil 0172-2763016
E-mail: frank.ostwald@ps-consulting.de
www.ps-consulting.de