Energy

Lean Energy Monitoring & Control

Basis für sichere und wirtschaftliche Steigerung der Energieeffizienz

Erhöhung der Energieeffizienz

Steigende Energiepreise führen schon seit Jahren zu hoher finanzieller Belastung von Betrieben und Liegenschaften. Die Erhöhung der Energieeffizienz eines Betriebs wird dadurch immer lohnender, zumal viele Massnahmen auch durch den Gesetzgeber unterstützt werden.

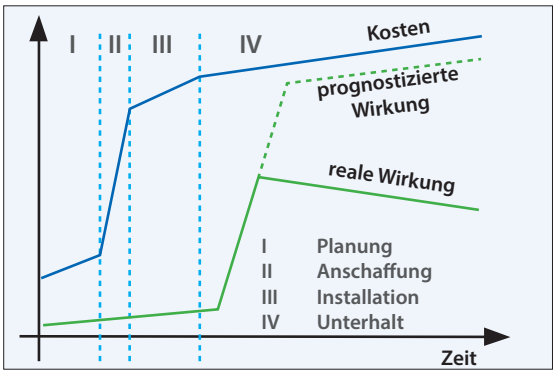
Aus Angst vor vermeintlich hohen Investitionen und zu grossem Aufwand wird jedoch meist nichts getan um die Energieeffizienz des eigenen Unternehmens zu erhöhen. Auch der Versuch von vielen Systemanbietern eine teure technische Komplettlösung anzubieten und durch Wartungsverträge einen hohen Anteil der Einsparung des Kunden abzuschöpfen schreckt Unternehmen ab Energiemanagementsysteme einzuführen. Zusätzlich führt die komplette Übertragung der Einführung des Energiemanagements an einen Dienstleister oft zu einer Abnahme der Systemwirksamkeit nach Einführung des Systems.

Ein Energiemanagementsystem gemäss ISO 50001 lässt sich auch ohne grossspurige und teure Softwarelösungen implementieren.

Systematische Entwicklung eines Energiemanagementkonzeptes

Das von Saia-Burgess Controls AG entwickelte Energiemanagement legt den Fokus auf folgende Punkte:

- Keine hohe Anfangsinvestition und Einstiegshürden
- Nachhaltige Integration des Energiemanagements im Unternehmen
- Kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz nach ISO 50001

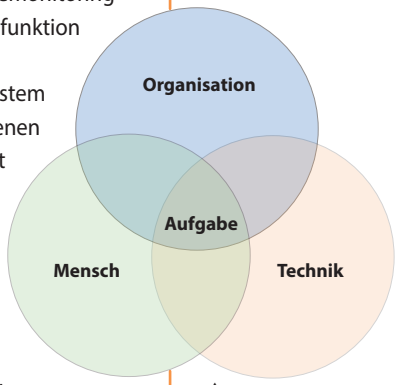


Abnahme der Wirksamkeit des Energiemanagements bei mangelnder Einbindung der Mitarbeiter

Lean Energy Management – das innovative Lösungskonzept

Zur Verwirklichung eines nachhaltigen Energiemanagements orientiert sich das Lean Energy Management an dem aus der Arbeitspsychologie stammenden Mensch-Technik-Organisation-Modell. Dieses ist die Voraussetzung für die nachhaltige Integration einer Änderung in ein Unternehmen. Im Vordergrund steht dabei nicht nur die konsequente Einbindung der Mitarbeiter im Prozess oder der Mitarbeitermotivation durch das Management, vielmehr ist die gute Ausgestaltung der Schnittstellen zwischen den drei Säulen das Erfolgskonzept für ein nachhaltiges Energiemanagement. So hat die eingesetzte Technik zum Energiemonitoring und zur Effizienzsteigerung eine Schlüsselfunktion inne.

Die besondere Herausforderung an das System ist, dass es im ersten Schritt von den eigenen Mitarbeitern installiert, bedient und erweitert werden muss. Eine zusätzlich hohe Modularität des Systems, die eine Einführung des Energiemanagements in kleinen Schritten ermöglicht, gewährleistet dabei geringe Anfangsinvestitionen. Dies ist wichtig, da diese das grösste Hindernis für die Einführung von Energiemanagementsystemen sind.



Die Einbindung der Mitarbeiter und eine einfache Technik sind Voraussetzungen für ein nachhaltiges Energiemanagement.

Saia-Burgess Controls AG
Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Switzerland | T +41 26 672 72 72 | www.saia-pcd.com

…auspacken – anschliessen – Verbrauch im Griff!

Wer Energie einsparen will, muss erst den tatsächlichen Verbrauch kennen. S-Energy umfasst busfähige Stromzähler und Bedienpanel zur Analyse vor Ort, die schnell installiert sind und keine grossen Investitionen abverlangen.

- **Aus der Verpackung betriebsbereit**
  - Problemlos installierbar durch Elektroinstallateure und Elektriker
  - Keine SW-Installationen oder knifflige Konfigurationen
- **Installation die mitwächst**
  - Zusätzliche Verbraucher lassen sich jederzeit nachträglich aufschalten
  - Vorbereitet auf Integration in Unternehmensnetzwerk & Datenübergabe an IT
  - Kommunikation zu Automations- und Steuerungsebene inklusive
- **Energie erfassen ohne grosse Investition**
  - Einstieg ins Energiemanagement in kalkulierbaren Schritten
  - Keine langen Entscheidungswege

Weitere Infos:
www.s-monitoring.com

- Ist die Stromrechnung zu hoch?
- Null Durchblick in punkto Stromverbrauch?
- Keine Lust auf teure Softwarelösungen ohne Erfolgsgarantie?
- Sie wollen handeln, zögern jedoch ob der hohen Anfangsinvestition?

«Einstieg ins Energiemanagement jetzt!»

☐ Senden Sie mir weitere Infos
☐ Ich möchte an einem S-Monitoring Workshop teilnehmen
☐ Nehmen Sie mit mir Kontakt auf

Firma	Name/Vorname
Adresse	PLZ/Ort
Mail	Telefon

Senden per Mail oder Fax an: info@saia-pcd.com / Fax 026 672 74 99

P+P26/565 DE03 04.2014
Änderungen technischer Daten und Angaben vorbehalten.