



1 Wissen auf einen Klick.

»ICKEWIKI« SCHAFFT TRANSPARENZ BEIM ENERGIEMANAGEMENT

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h.
Dr. h. c. mult. Michael Schenk

Sandtorstraße 22
39106 Magdeburg

Ansprechpartner
Logistik- und Fabrikssysteme

Dipl.-Wirtsch.-Inf. Stefan Voigt
Telefon +49 391 4090-713
Telefax +49 391 409093-713
stefan.voigt@iff.fraunhofer.de

www.iff.fraunhofer.de
www.ickewiki.de

Transparenz als Erfolgsfaktor

Die Umsetzung eines Energiemanagementsystems (EnMS) tangiert alle Unternehmensbereiche. Informationen müssen abteilungs- und standortübergreifend beschafft und ausgewertet werden: von unternehmensspezifischen Begrifflichkeiten, aktuellen Zahlen zum Stand des EnMS, Maßnahmen, Best Practice bis hin zu Ansprechpartnern. Transparenz wird zum Erfolgsfaktor bei der Umsetzung des Energiemanagements – und genau hierbei stehen Energiemanager in Unternehmen vor großen Herausforderungen: Unterstützende Werkzeuge zur Abstimmung und Zusammenarbeit der Beteiligten fehlen oft. Als »neues« Thema wird Energiemanagement dezentral neben dem Tagesgeschäft verantwortet: Ein Rückgriff auf Erfahrungswerte und Best Practice Ansätze ist nicht möglich. Fachexpertise muss erst aufgebaut oder von außen eingekauft werden.

Die Lösung: ein Wiki, also eine zentrale Informationsplattform zum Energiemanagement auf der alle Beteiligten zusammenarbeiten und Expertise zum Thema schnell unternehmensweit austauschen.

Information auf Knopfdruck

Das Fraunhofer IFF hat mit weiteren Partnern ein Enterprise-Wiki entwickelt: Das »ICKEWiki« schafft die notwendige Transparenz und verbindet organisatorische Strukturen eines Unternehmens: Komplexe Informationsbereiche, z.B. Projekte, Maßnahmen, Best Practices, lassen sich individuell vordefinieren und auf Knopfdruck durch die Nutzer anlegen. Die wichtigsten Daten werden über Formulare eingetragen und automatisch verknüpft.



Optional kann das »ICKewiki« einen vor-konfigurierten Methoden- und Werkzeugkasten zur Energieeffizienz sowie einen Maßnahmenkatalog als Ideenspeicher für Ihr Energiemanagement enthalten. Bauen Sie Ihr unternehmensspezifisches EnMS auf Basis dieser gebündelten Informationsquelle auf.

Zusammen arbeiten leicht gemacht

Der Nutzen des »ICKewiki« wurde im Rahmen verschiedener Projekte nachgewiesen: Unterstützung der organisationsübergreifenden Zusammenarbeit, besserer Austausch von Informationen, schnellere Suche und Prozessbearbeitung. Bernd Moller, Entwicklungsleiter bei der Kristronics GmbH, die elektronische und mechatronische Systeme und Baugruppen entwickelt und fertigt, ist sich sicher: »Mit dem ICKE-wiki haben wir die abteilungsübergreifende Zusammenarbeit verbessert.«

Die Einführung eines EnMS ist ein langwieriger Prozess, der durch das »ICKewiki« unterstützt wird. Nehmen Sie Ihre Mitarbeiter mit auf den Weg und passen Sie das Wiki

Installation und los geht's!

Das »ICKewiki« wurde speziell für den Mittelstand entwickelt: Es ist als Demosystem online, kostenlos verfügbar: www.ickewiki.de. In Bildschirmvideos und einer Online-Hilfe wird die Bedienung des »ICKewiki« erläutert.

an Ihr Unternehmen an. Denn ein Wiki ist kein Selbstläufer: Fehlt der konkrete Nutzen im Arbeitsprozess, so drohen viele Wiki-Installationen nach einer Anfangseuphorie im Sande zu verlaufen. Das »ICKewiki« stellt den Anwendern Basiswissen jederzeit und bedarfsorientiert bereit. Diese neue Transparenz überzeugt langfristig.

Energiemanagement als Ausgangspunkt: Das »ICKewiki« ist individuell erweiterbar, nutzen Sie es für weitere Anwendungen in Ihrem Unternehmen:

- Dynamisches Intranet 2.0
- Projektmanagement-Plattform
- Wissensspeicher
- Dokumentationswerkzeug

Implementierung in 3 Phasen

1. Anforderungsanalyse: Die Einführung von Energiemanagement-Wikis sollte nicht ad hoc erfolgen, sondern sich am Bedarf der Nutzer im Anwendungsfeld Energiemanagement orientieren. Das Ziel der Analysephase ist es, unternehmensspezifische Herausforderungen zu identifizieren, Verbesserungspotenziale nachzuweisen und konkrete Anforderungen im Umfeld Energiemanagement abzuleiten.

2. Konzeption: Jedes Unternehmen arbeitet anders. Diese spezifischen Arbeitsweisen und Strukturen müssen sich im Wiki wiederfinden. Im »ICKewiki« werden die zentralen Strukturen modelliert und Ihren Anforderungen entsprechend angepasst.

3. Einführung: Der eigentliche Roll-out des Wikis im Unternehmen muss gut geplant und effizient umgesetzt werden. Die bestehenden Barrieren im Einführungsprozess werden durch ein begleitendes Change Management reduziert. Zu den Maßnahmen gehören z.B. Nutzenargumentation, Flyer mit wichtigen Funktionen, Schulungen.

Unser Angebot für Ihre Organisation

Als Technologiepartner unterstützen wir Sie bei der Umsetzung Ihres Energiemanagement-Wikis in allen Phasen von der Anforderungsanalyse über das Customizing bis zur Einführung. In der Betriebsphase entscheiden Sie, ob Sie Ihr Wiki selbst betreuen oder weiterführende Hosting- und Support-Leistungen über unseren Partner CosmoCode GmbH nutzen möchten. Als Ansprechpartner stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

2 »ICKewiki« in der Anwendung.

Bilder: 1 itestro – Fotolia.com,
2 Christian Blobner