

energysim - transparente Energiebeschaffung, einfaches Energiemanagement

Der Preis für Strom steigt weiterhin an

Seit Sommer 2017 ist der Strompreis, insbesondere der Arbeitspreis, in diesem Jahr nach einer längeren Talfahrt erstmals wieder stark angestiegen. Für Unternehmen, deren Stromverträge ablaufen, besteht jetzt das Risiko einen unfairen oder gar zu hohen Preis zu zahlen. Umso wichtiger ist es zu wissen, wie der faire Strompreis in Abhängigkeit des eigenen Verbrauchs aussieht. Unternehmen können mit energysim auf einfache und effiziente Weise Preise von Energieversorgungsunternehmen selbständig bewerten und eine faire Verhandlungsbasis für Lieferverträge schaffen.

Entwicklung täglicher Futurepreis
PHELIX Future (EEX Preise)
Y-2019



Quelle: energysim.de

Preistransparenz auf Knopfdruck

Zu genau diesem Zweck entwickelte die statmath GmbH zusammen mit dem Stochastik Lehrstuhl der Universität Siegen die Anwendung energysim, welche zudem ab Januar 2019 auch für Energiemanagement nach ISO 50001 zertifiziert ist. energysim gibt einen umfassenden Überblick über den Energiemarkt und schafft Unabhängigkeit bei der Energieversorgung. Dabei ist die Anwendung mehr als ein Preistransparenzrechner und geht mit ihren Funktionen über die einer einfachen Monitoringsoftware hinaus. Anhand von historischen Verbrauchs- und Marktdaten wird ein fairer Beschaffungspreis aus Sicht des Einkäufers ermittelt. Die Grundlage sind Prognosen, welche sich durch mathematische Modelle errechnen. Somit erhält der Nutzer ein klares Bild über den eigenen Stromverbrauch und entwickelt ein Verständnis für die Zusammensetzung des eigenen Strompreises.

Wichtige Einsparpotenziale werden durch eine Lastspitzenanalyse herausgestellt, indem energysim stromintensive Prozesse identifiziert. Die web-basierte Applikation ist somit ein wesentlicher Baustein eines aktiven Energiemanagementsystems.

Zertifizierung nach ISO 50001 nutzen

Die DIN EN ISO 50001 beinhaltet Richtlinien zur Einführung und Verbesserung eines Energiemanagementsystems und seiner Dokumentation. Ziel ist es, die Energieeffizienz des Unternehmens stetig zu verbessern. Um von Ersparnissen bei Strom- und Energiesteuern zu profitieren, müssen sich Unternehmen nach der oben genannten DIN-Norm zertifizieren lassen. Ab Januar 2019 deckt energysim diese Vorgaben ab.

Mehrwerte nicht nur für Unternehmen

Neben Unternehmen ist energysim vor allem auch für Energieberater und Energiehändler interessant. Energieberater werden bei ihrem Beratungsprozess unterstützt und erhalten ein automatisiertes Reporting mit Co-Branding. Energiehändler profitieren beim Spot-Einkauf von Short Term Load Forecastings und erhalten zudem mit energysim eine White Label Energiemanagement Applikation.