

Transparenter Energieverbrauch

04.02.2013, 11:49 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *Smarten*

Presseagentur: *merit medien GmbH*

Um Potenziale von Energieeffizienzmaßnahmen für Unternehmen des produzierenden Gewerbes aufzuzeigen, führt das junge Hamburger Unternehmen Smarten GmbH (www.smarten.de) eine einjährige Konzeptstudie durch. Die Studie „Verbesserung der Wirtschaftlichkeit und der Energieeffizienz in produzierenden Unternehmen auf der Basis DIN ISO 50001“ wird auf der E-world von Smarten-Geschäftsführer Nico Höper am 6. Februar 2013 von 10:40 bis 11.00 Uhr im Forum des Smartenergiebereichs im Rahmen eines Vortrags gestartet. Bei ausgewählten Gewerbebetrieben werden während der Projektdauer spezielle von Smarten entwickelte und hergestellte Messgeräte eingesetzt, um den jeweiligen Energieverbrauch transparent zu dokumentieren. Auf Basis der Ergebnisse und verschiedener Audits werden dann Maßnahmen zur Effizienzsteigerung abgeleitet – mit und ohne Investitionen. Ziel ist die Entwicklung eines praktikablen Vorgehensmodells, das auf der E-world 2014 vorgestellt wird.

Hintergrund der Studie ist die Anpassung des Energiesteuergesetzes. Zukünftig werden die Bedingungen für Steuererleichterungen an die zertifizierte Durchführung von Energieeffizienzmaßnahmen der antragstellenden Unternehmen gebunden. Eine ähnliche Entwicklung ist auch bei der EEG-Umlage zu erwarten. Wesentliche Rahmenbedingungen hierfür wurden bereits im Jahr 2012 durch die DIN EN ISO 50001 sowie die DIN EN 16247-1 geschaffen, die solche Zertifizierungen darstellen.

Smarten ist ein junges Unternehmen, das modernste Technologie in Form von mobilen und stationären Messgeräten zur Verfügung stellt, mit der Firmen ihren Energiefluss messen, analysieren und steuern können. Denn Strommessungen dienen heutzutage längst nicht mehr nur der Erfassung von Verbrauchsdaten. Vielmehr sind sie der Einstieg zur Umsetzung eines leistungsfähigen Energiemanagementsystems. Dazu beantworten verlässliche Messungen vielfältige Fragen: Sind elektrische Anlage und Netzwerk gut ausgelegt? Entstehen unnötige Kosten durch Blindleistungen? Wie hoch sind Einsparpotentiale? Zudem unterstützen die Messgeräte von Smarten das ständige Monitoring zum Abgleich der eigenen Ziele beim sinnvollen Energiesparen und helfen so, den Stromverbrauch um bis zu 30 Prozent zu reduzieren. Die Smarten GmbH stellt auf der E-world 2013 in Halle 4 auf dem Gemeinschaftsstand 4 bis 105 aus. Ein Pressegespräch zur Studie und den Möglichkeiten von Strommessung und Analyse findet am 6. Februar von 13:00 bis 14:00 Uhr direkt auf dem Stand von Smarten statt.

Portrait

Die gleichzeitige, exakte und kontinuierliche Messung von Einzelverbrauchern aus dem Gesamtstromfluss heraus - dieser Herausforderung stellt sich die Smarten GmbH mit ihren Messgeräten, die im oder am Stromkasten verbaut werden. Ihre Aufgabe besteht darin, möglichst viele Verbraucher in einem Gebäude zu messen. Das junge Hamburger Unternehmen ermöglicht damit ein sehr effizientes Energiemanagementsystem.

News-ID: 695829 • Views: 677 (Stand: 16.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/695829/Transparenter-Energieverbrauch.html>