

Pressemitteilung

## **Hannover Messe: econ solutions in Halle 27, Stand N30**

### **Herstellerunabhängige Lösungen für schnelle Erfolge bei der Energiedatenanalyse und Prozessoptimierungen**

**Straubenhardt, 1. März 2017 – Auf der Hannover Messe 2017 präsentiert die econ solutions GmbH (EnergyEfficiencyCenter, Halle 27, Stand N30) ihre herstellerunabhängigen ISO 50001 konformen Lösungen für das betriebliche Energiemanagement. Dank Industrie 4.0 Ausrichtung ermöglichen diese zudem Prozessoptimierungen und die präventive Wartung. Für Maschinen- und Anlagenbauer bietet econ solutions schlüsselfertige Lösungen zur Integration in Bestands- und Neuanlagen.**

Alle Lösungen von econ solutions zeichnen sich durch ihre **Herstellerunabhängigkeit** aus. Das bedeutet für Anwender: Sie können alle vorhandenen Messgeräte und Zähler für ihre Auswertungen nutzen. Das modulare System wird exakt nach den individuellen Anforderungen und Gegebenheiten zusammengestellt.

Die Komponenten basieren auf den **Prinzipien der Industrie 4.0** und ermöglichen so die Einbindung aller energierelevanten Daten: Das Energie- und Leistungsmessgerät econ sens3 erfasst Produktions- und Prozessdaten mit fünf Schnittstellen (Modbus TCP, Modbus RTU, S0-Impuls, Webinterface und Direkteinbindung zur Energiemanagement-Software). Auf Systemebene integriert die webbasierte Software econ3 Standards wie OPC, BacNET, SQL sowie Datenlogger verschiedener Hersteller und unterschiedliche Dateiformate. Das Ergebnis: Messdaten unterschiedlicher Energieträger sowie Produktions- und Prozessdaten aus bestehenden Systemen (MDE/BDE, ERP) fließen in die Analysen ein und zeigen detailliert die Wechselwirkungen von Energie- und

Produktionsdaten. Energiemanagement geht Hand in Hand mit Prozessoptimierungen.

Für Nutzer ist das System **einfach zu installieren und zu bedienen**. So stellt es eine steile Lernkurve und schnelle Erfolge sicher.

Davon können auch **Maschinen- und Anlagenbauer** profitieren: Die schlüsselfertigen Hardware- und Software-Komponenten sowie Produktkombinationen von econ solutions lassen sich in Bestands- und Neuanlagen integrieren, stets konform zur ISO 50001. So ermöglichen Maschinen- und Anlagenbauer ihren Kunden, Leistungskennzahlen während des laufenden Betriebs zu ermitteln und damit Kosten- und Prozessoptimierungen zu realisieren sowie eine präventive Wartung.

Neu ist das **mobile Messsystem econ case**. Es umfasst alle notwendigen Komponenten für ortsunabhängige und temporäre Messungen, die Netzqualitätsüberwachung nach EN50160 sowie die Identifikation der größten Energieverbraucher und Verteilungen inklusive integrierter Software für die schnelle und einfache Messung und Analyse von elektrischer Leistung, Energie, Strömen und Spannungen. Damit ist das econ case ein ideales Tool für Energieberater und -dienstleister sowie für Industrie- und Gewerbeunternehmen, die schnell und einfach ihre Energieverbraucher aufdecken möchten.

Mit dem econ portal können **Energieversorger, Stadtwerke und Energiedienstleister** ihren Sondervertragskunden ab 100.000kWh neue Services und Unterstützung beim betrieblichen Energiemanagement sowie bei Energieaudits anbieten - ebenso alle Organisationen, die energienahe Dienstleistungen in ihr Angebot aufnehmen möchten, z.B. Gebäudemanagement-Dienstleister, Filialisten, Messstellenbetreiber oder Beratungsunternehmen. Mit dem econ portal können sie vorliegende Daten nutzen, um ihren Kunden vielfältige, detaillierte Auswertungen zur Verfügung zu stellen.

*Bild (Quelle: econ solutions): Die Energiemanagement-Software econ3 ist so einfach zu bedienen wie ein Smartphone.*

###

**Über econ solutions** ([www.econ-solutions.de](http://www.econ-solutions.de))

econ solutions plant und liefert schlüsselfertige Systeme für effektives betriebliches Energiemanagement. Nach der Analyse der Infrastruktur, der Definition von Messpunkten und der Systemdimensionierung stellt econ solutions das Energiedatenerfassungssystem „econ“ individuell zusammen. Die Inbetriebnahme, Schulung und bedarfsbezogene Beratung runden das Leistungsspektrum ab.

econ schafft Transparenz über alle Verbrauchsarten hinweg und liefert alle unternehmensrelevanten Kennzahlen für die Steigerung der Energieeffizienz und Prozessoptimierungen. Das System hat sich als einfach nutzbares und wirkungsvolles Instrument im Markt etabliert, Unternehmen wie ebm-papst, TRUMPF Werkzeugmaschinen, Unilever oder die aniMedica Group setzen econ bereits erfolgreich ein. econ solutions mit Sitz in Straubenhardt wurde 2010 als Tochter der international tätigen POLYRACK TECH-GROUP ([www.polyrack.com](http://www.polyrack.com)) gegründet.

**Pressekontakt:**

econ solutions GmbH, Mike Zündel, Tel: +49 7082 7919-200; E-Mail: [presse@econ-solutions.de](mailto:presse@econ-solutions.de)

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations, [www.lorenzoni.de](http://www.lorenzoni.de)  
Christine Schulze, Tel: +49 8122 55917-14; E-Mail: [christine@lorenzoni.de](mailto:christine@lorenzoni.de)