

**13.03.2023**

## **Hannover Messe: econ solutions zeigt Energiemanagement-Software econ4 und Momentanwert-Tool econ live in Halle 12, Stand D35 (Energy 4.0 Stand)**

**Auf der Hannover Messe (17.-21.4.2023) zeigt econ solutions auf dem Energy 4.0 Stand in Halle 12, Stand D35, seine Energiemanagement-Software econ4 mit der neuesten Ergänzung econ live für Momentanwerte beliebiger Messdaten in Echtzeit.**

Die Software econ4 ist eine der führenden Lösungen für betriebliches Energiemanagement. Sie ist offen für die herstellerunabhängige Anbindung von Hardware (z. B. Stromzähler, Sensoren u. ä.) und die Integration sämtlicher Datenquellen, z. B. aus MDE-/BDE- oder ERP-Systemen. Alle Datenpunkte lassen sich einfach in beliebige Hierarchiestrukturen einbinden und zu Kennzahlen kombinieren. Neben den Standardberichten liefert econ4 auch Kosten- und CO<sub>2</sub>-Berichte für das Controlling und das Nachhaltigkeitsreporting. Die intuitive Bedienbarkeit von econ4 sorgt für schnelle und nachhaltige Erfolge bei der Steigerung der Energieeffizienz.

Highlight am Stand (Halle 12, D35) ist econ live. Das neue, Cloud-basierte Tool ergänzt die historischen Daten von econ4 um Momentanwerte beliebiger Messdaten. Damit erhalten Anwender Echtzeitdaten, z. B. zu Leistung, Füllstand oder Temperatur, auf ihren PC, Tablet-PC oder ihr Smartphone und können sich ortsunabhängig jederzeit ein umfassendes Bild über die aktuelle Situation verschaffen. Beispielsweise Verantwortliche für eine Produktionsanlage haben stets die aktuelle Auslastung oder den Prozesszustand im Blick. Energiemanager sehen bei jeder durchgeführten Maßnahme im selben Moment die Auswirkungen auf die Leistungsaufnahme und weitere Messgrößen, z. B. die Temperatur. Die Oberfläche von econ live lässt sich individuell gestalten, bei der Anzeige besteht die Wahl zwischen Zeigerinstrument oder Bargraphanzeige.

econ live ist für 25, 50, 250 und 500 Datenpunkte verfügbar. Über einen Cloud Adapter oder ein IoT Gateway lassen sich neben dem Energie- und Leistungsmessgerät econ sens3 auch beliebige Messgeräte, Sensoren oder Zähler über alle gängigen Protokolle (EtherNet/IP, OPC UA, Modbus, M-Bus, BACnet) anbinden.

### **Vortrag: Echtzeitdaten zur unmittelbaren Maßnahmenverfolgung**

Wer Energieeffizienz-Maßnahmen durchführt, möchte auch wissen, was sie bringen. Das lässt sich sofort mit econ live beobachten. Wie das im Detail funktioniert und wie die Anbindung des Tools and Messgeräte, Sensoren oder Zähler funktioniert, erfahren Interessierte im Vortrag von Knud Clausen, Gebietsverkaufsleiter bei econ solutions, auf der Bühne Energy 4.0.

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

econ solutions bietet Lösungen für effektives betriebliches Energiemanagement. Die offene Plug & Play Soft- und Hardware ist flexibel skalierbar und kann für sich stehend arbeiten oder vorhandene Hardware bzw. Systeme anderer Hersteller integrieren. Zu den Services gehören Integration und Customizing, Systemdimensionierung und -planung, Inbetriebnahme, Softwarepflege sowie Schulungen und Workshops. Mehr als 600 Unternehmen setzen auf die econ Software-Lösung, darunter BASF, Continental, ebm-papst, TRUMPF Werkzeugmaschinen, Unilever und ZF TRW.

Die econ solutions GmbH mit Sitz in München und Niederlassungen in Berlin, Mannheim, Freiburg, Mühlhausen, Meiningen und Münster wurde 2010 gegründet und gehört seit 2017 zur Mannheimer Unternehmensgruppe MVV Energie AG ([www.mvv.de](http://www.mvv.de)). Durch die enge Zusammenarbeit mit 20 Unternehmen des MVV-Partnernetzwerks stehen Kunden für jede Energiefrage Spezialisten zur Verfügung.

### **Pressekontakt:**

econ solutions GmbH, Mike Mannherz, Tel: +49 89 8945 7170-220;  
E-Mail: [presse@econ-solutions.de](mailto:presse@econ-solutions.de)

Christine Schulze PR | Kommunikation, Tel: +49 151 16537844;  
E-Mail: [christine@christine-schulze.com](mailto:christine@christine-schulze.com)