

Hannover Messe 2018, Halle 9, Stand D35

Erweitertes Energiemanagement und App für die mobile Erfassung von Verbrauchsdaten

- **Simatic Energy Manager V7.1 für das Energiemanagement nach ISO 50001 mit neuen Funktionen**
- **Simatic Energy Manager Basic mit web-basiertem Engineering zum Einstieg in das Energiemanagement**
- **Konnektivität zum cloud-basierten, offenen IoT-Betriebssystem MindSphere für weitere Analysen**
- **Simatic Energy Manager V1.0 App für iOS und Android für einfache und intuitive mobile Erfassung von Verbrauchsdaten**

Mit dem Simatic Energy Manager Basic V7.1 erweitert Siemens sein nach ISO 50001 zertifiziertes Energiemanagementportfolio. Zum Einstieg in das Energiemanagement ausgelegt, bietet Simatic Energy Manager Basic dem Anwender per intuitivem Web-Engineering sowie einfacher Datenanbindung schnell Energietransparenz. Durch die individuelle Gestaltung von Dashboards und Berichten lassen sich auch schnell erste Effizienzmaßnahmen ableiten. Steigen die Anforderungen, etwa in Richtung Chargen- oder materialbezogene Analyse, Baseline Management oder Energieverbrauchs-Prognose, rüstet der Anwender einfach mit einem Lizenzschlüssel auf das Energiemanagement per Simatic Energy Manager PRO V7.1 hoch. Simatic Energy Manager PRO V7.1 bietet nun, neben erweiterten Analysemöglichkeiten, weitere Schnittstellen wie etwa zum Simatic S7 Energieeffizienz-Monitor zur Effizienzbewertung von Maschinen und Anlagen. Dies ist ein Schritt in Richtung Energielabel von industriellen Anlagen oder Maschinen. Neu ist auch die Konnektivität zum cloud-basierten, offenen IoT-Betriebssystem MindSphere für weitere Analysen.

Für die einfache und intuitive mobile Erfassung von Verbrauchsdaten bringt Siemens die App Simatic Energy Manager V1.0 für iOS und Android auf den Markt. Mit dieser erfasst der Nutzer Verbrauchsdaten, die nicht mit dem Energiemanagementsystem vernetzt sind oder vernetzt werden können. Der Zähler wird einfach durch Scannen des QR- oder Bar-Codes identifiziert und der entsprechende Zählwert eingegeben. Eine direkte Datenvalidierung erhöht hierbei die Datenqualität.

Hintergrundinformation:

Simatic Energy Manager wird in Industrie und Produktion unternehmensweit und über Standorte hinweg zum zertifizierten Energiemanagement nach ISO 50001 eingesetzt. Unternehmen nutzen das Energiemanagementsystem von Siemens zur optimierten und wirtschaftlichen Energiebetriebsführung. Simatic Energy Manager PRO unterstützt bei der Effizienzanalyse von Maschinen und Anlagen sowie beim unternehmensweiten Energieeffizienz-Controlling, der Kostenstellenabrechnung und Optimierung des Energiebezugs. In allen Bereichen eines Unternehmens lassen sich Energieflüsse und -verbrauch transparent und nachvollziehbar darstellen. Simatic Energy Manager wird einfach für die jeweilige Anwendung projektiert und konfiguriert – sowohl für das Zusammenspiel mit der Automatisierung wie auch für die manuelle Datenerfassung. Vordefinierte Vorlagen für Berichte und konfigurierbare Dashboards unterstützen das Reporting.



Mit dem Simatic Energy Manager Basic V7.1 erweitert Siemens sein nach ISO 50001 zertifiziertes Energiemanagementportfolio. Zum Einstieg in das Energiemanagement ausgelegt, bietet Simatic Energy Manager Basic dem Anwender per intuitivem Web-Engineering sowie einfacher Datenanbindung schnell Energietransparenz.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

www.siemens.com/press/PR2018040165DFDE

Weitere Informationen unter www.siemens.de/energymanager

Weitere Informationen zu Siemens auf der Hannover Messe 2018 unter

www.siemens.com/presse/hm18 und www.siemens.de/hannovermesse

Ansprechpartner für Journalisten

Gerhard Stauß

Tel.: +49 911 895-7945; E-Mail: gerhard.stauss@siemens.com

Folgen Sie uns in Social Media

Twitter: www.twitter.com/MediaServiceInd und www.twitter.com/siemens_press

Blog: <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2017, das am 30. September 2017 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,2 Milliarden Euro. Ende September 2017 hatte das Unternehmen weltweit rund 377.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.