

Pressemitteilung:

Robotron auf der E-world 2025 – Energiedaten smart nutzen, Prozesse effizient steuern

Dresden, 9. Januar 2025 – Vom 11. – 13. Februar 2025 lädt die Branchenleitmesse E-world energy & water wieder nach Essen ein. Als führender IT-Partner der Energiewirtschaft präsentiert Robotron in Halle 3 Stand J116 wegweisende Software-Lösungen für die digitale Transformation der Branche. Im Fokus stehen Technologien zur intelligenten Netzführung in der Niederspannung, eine Plattform für die Realisierung von Steuerhandlungen, der Einsatz von Künstlicher Intelligenz sowie eine neue, angebundene Finanzbuchhaltung zur Komplettierung des Meter-to-Cash-Prozesses für Messstellenbetreiber, Netzbetreiber und Lieferanten.

Neue Herausforderungen für Netzbetreiber – Netzmanagement und -steuerung in der Niederspannung

Die Robotron Datenbank-Software GmbH präsentiert in Essen wie Netz- und Messstellenbetreiber den Anforderungen aus dem EnWG, insbesondere zu § 14a, für netzorientiertes Steuern begegnen können.

Mit Modulen für Netzmanagement und -steuerung unterstützt das IT-Unternehmen u. a. die Anlagenverwaltung, die Realisierung des Universalbestellprozesses in der Marktkommunikation, den Empfang und die Verarbeitung von iMSys- und Netzzustandsdaten in Echtzeit sowie die Aufbereitung der Messdaten bis hin zum Austausch von Steuerbefehlen über die BDEW-WEB-API.

Steuerungen und Priorisierung innovativ umgesetzt – Die MSB-aEMT und Steuerungsadministrations-Plattform

Die MSB-aEMT-Plattform von Robotron bietet eine innovative Lösung, um Steuerhandlungen zu ermöglichen und die Priorisierung zu erleichtern. Damit wird die Grundlage für eine zukunftsfähige Netzbewirtschaftung und effiziente Prozesse geschaffen. Das Steuerungsadministrationssystem für das Management von Steuerungseinheiten integriert sich nahtlos in die Prozesslandschaft des Messstellenbetreibers.

KI in der Energiewirtschaft – effiziente Prognosen durch Kunden-Clusterung

Mit KI-gestützten Prognoseverfahren entwickelt Robotron derzeit die Clusterung von intelligenten Messsystemen. Dieser Ansatz ermöglicht Netzbetreibern präzisere Vorhersagen und trägt nachhaltig zur Sicherung der Netzstabilität bei. Für Lieferanten eröffnen sich daraus ebenfalls zahlreiche Einsatzmöglichkeiten mit finanzieller Relevanz. Diese reichen von der präziseren Bilanzierung über optimierte Beschaffungsstrategien bis hin zur effektiven Reduzierung von Ausgleichsenergiekosten.

Robotron Datenbank-Software GmbH

Stuttgarter Str. 29
01189 Dresden

Telefon: +49 351 25859-0
E-Mail: info@robotron.de
www.robotron.de

Kontakt:

Franziska-Doreen Hornung
Marketing /
Unternehmenskommunikation
Energiewirtschaft

Telefon: +49 351 25859- 2855
E-Mail: franziska-doreen.hornung@robotron.de

Prozessintegrierte Lösungen für alle Marktrollen – neue Komponente für massendatenfähige Finanzbuchhaltung

Für Lieferanten, Messstellen- und Netzbetreiber haben die Datenbank-Spezialisten eine neue, prozessintegrierte Finanzbuchhaltungssoftware im Gepäck. Damit wird die Robotron-Energiemarkt-Plattform um eine zentrale Funktion erweitert, die den gesamten Meter-to-Cash-Prozess für Robotron-Kunden noch effizienter aus einer Hand ermöglicht.

Besuchen Sie die IT-Spezialisten für das Energiedatenmanagement der Zukunft vom 11. bis 13. Februar 2025 auf der E-world in Halle 3, Stand J116. Entdecken Sie innovative Produktweiterentwicklungen und Neuheiten für alle Marktrollen der Energiewirtschaft. Weitere Informationen zu den Messehighlights sowie die Möglichkeit zur Vereinbarung eines persönlichen Gesprächstermins finden Sie unter: <https://e-world.robotron.de/>

Über die Robotron Datenbank-Software GmbH

Robotron ist ein etabliertes und in Privatbesitz befindliches Software-Unternehmen, das zukunftsfähige IT-Lösungen für die effiziente Handhabung großer Datensätze entwickelt. Das Unternehmen versteht sich als umfassender IT-Dienstleister und ist für seine Kunden innerhalb der Energiebranche, der Industrie und der öffentlichen Verwaltung Partner für die digitale Transformation. Die Firmengeschichte der Robotron Datenbank-Software GmbH reicht über 30 erfolgreiche Jahre auf dem Markt zurück.

Weitere Informationen finden Sie unter www.robotron.de