

Rheine, 21. Oktober 2024

Pressemitteilung

ISH 2025 – Expertenlösungen zur energetischen Gebäudeoptimierung

GEG-konforme Energiesparlösungen für Nicht-Wohngebäude von der DEOS AG

Rheine. „Gebäude IT-sicher und einfach energetisch optimieren – mit DEOS.“ Unter diesem Leitsatz präsentiert der Automations- und Digitalisierungsexperte auf der ISH 2025 praxisnahe Lösungen. Neben neuen Features und Produkten für eine IT-sichere Integration von Bestandsanlagen zeigt der deutsche Hersteller weitere innovative Lösungen zur Erfüllung der Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG). DEOS Partner profitieren dabei von deutlichen Zeitvorteilen bei der Projektierung und Inbetriebnahme gegenüber Wettbewerbern sowie von einer umfassenden Expertenunterstützung. Potenziellen MSR-Integratoren, TGA-Planern und Anwendern wird am Messestand anschaulich gezeigt, wie sie mit DEOS ihre Projekte noch erfolgreicher und effizienter gestalten können.

An den fünf Messetagen liegt der Fokus von DEOS auf der Begeisterung von MSR-Integratoren, TGA-Planern und Anwendern wie Gebäudebesitzern und -betreibern. Dies gelingt durch die Einfachheit der DEOS Lösungen, die Schnelligkeit in der Programmierung, leistungsfähige Tools für die Inbetriebnahme und vor allem durch umfassende Unterstützungsangebote – von der Projektauslegung bis zur Umsetzung.

Das Portfolio umfasst verschiedene Lösungen um die GEG Anforderungen zu erfüllen, wie zum Beispiel das DEOS Energiemonitoring in unterschiedlichen Anwendungs- und Größenvarianten. Auch der DEOS BACnet Workflow (EBE), der bereits heute zahlreiche Integratoren begeistert, spart durch seine schnelle Implementierung erheblich Programmierzeit.

Besonders hervorzuheben sind die DEOS Tools, wie das Inbetriebnahme-Tool DEOS onSite, welches einen schnellen 1:1-Test sowie IO-Abgleich direkt am Feldgerät ermöglicht. Diese beinhalten auch einen schnellen Fühlerabgleich sowie die lückenlose Dokumentation des Inbetriebnahme-Prozesses. Ergänzend dazu bieten die DEOS Remote- und Fernwartungslösungen an. Das Secure Connect Portal und die Connect-Box ermöglichen es dabei sämtliche webbasierten technischen Systeme im Gebäude – Hersteller unabhängig – aufzurufen und zu bedienen. Diese Lösung erleichtert das Wartungs- und Servicegeschäft für DEOS Systempartner erheblich.

Ein Besuch am DEOS Messestand lohnt sich nicht nur für MSR-Integratoren. Auch Endkunden, wie Städte, Kommunen oder Gebäudebesitzer, erhalten praxisnahe Einblicke, wie sich schnell und effizient Energie in Gebäuden und größeren Liegenschaften einsparen lässt. Die DEOS Experten geben darüber hinaus wertvolle Tipps zu den Themen Gebäudeenergiegesetz, IT-Sicherheit und aktuelle Trends in der Gebäudeautomation.



Bestehende Gebäude clever energetisch optimieren

Von klassischen MSR-Lösungen bis hin zu kosteneffizienten IoT- und Cloud-Lösungen – all das präsentiert DEOS anhand erfolgreich umgesetzter Projekte von über 300 Systempartnern. Ein besonderes Highlight ist die LoRaWAN-Lösung mit dem wartungsarmen, batterielosen Funk-Heizkörperthermostat DEOS TEO. Diese Lösung ermöglicht nachweislich eine Heizkostensparnis von bis zu 40 Prozent in Gebäuden – einfach und effektiv. Städte wie Geldern, Wadgassen und Germersheim sowie Unternehmen wie IKEA, Spedition Lohmöller und TÜV Nord sind begeistert von der schnellen Amortisationszeit von etwa zwei Jahren und der unkomplizierten, kabellosen Installation im laufenden Gebäudebetrieb.

IT-Sicherheit inklusive

Der weltweit erste BACnet/SC-zertifizierte Controller stammt von DEOS, dem Gebäudeexperten aus Rheine. Optimiert für die einfache und sichere Integration in bestehende technische Umgebungen, bietet dieser DDC-Controller in kompakter Bauweise alle erforderlichen Schnittstellen zu TGA-Anlagen. MSR-Integratoren schätzen die benutzerfreundliche Bedienung der integrierten Sicherheitsfunktionen, wie das Service- und Security-Center (SSC), IT/OT-Trennung, Firewall und Benutzerverwaltung – alles nach dem Prinzip „keep it smart & simple“.

„In den letzten Jahren haben wir unser erweitertes Lösungsangebot für die DACH-Region aus den drei starken Marken der REGIN Group entwickelt“, erklärt Thomas Patzelt, Vorstandsvorsitzender der DEOS AG. „Um unsere Systempartner noch erfolgreicher zu machen, bieten wir aus einer Hand aufeinander abgestimmte Feldgeräte, frei- und vorprogrammierte Controller sowie Managementlösungen wie Gebäudeleittechnik und Energiemonitoring. So haben unsere Partner stets das gute Gefühl: ‚Alles läuft.‘ Dies ist durch nichts zu ersetzen.“

Besuchen Sie DEOS auf der ISH 2025

Vom 17. bis 21. März 2025 haben Besucher am DEOS-Stand D88 in Halle 11.1 die Möglichkeit, alle wichtigen Lösungen live zu erleben. Auf rund 120 Quadratmetern freuen sich die DEOS Experten auf einen intensiven Austausch, das Feedback der Besucher sowie auf neue Impulse und Anforderungen.

Ihr Pressekontakt zur DEOS AG

Bernhard Pieper

Leiter Marketing

Tel: 05971 / 91133-0

presse@deos-ag.com



DEOS AG – Intelligente Gebäudeautomation, die begeistert

Die DEOS AG, mit Hauptsitz in Rheine (NRW), entwickelt und produziert innovative Produkte, Lösungen und Dienstleistungen zur Automation und Digitalisierung von Gebäuden und Anlagen. Darüber hinaus bietet die DEOS AG ein regionales Projektgeschäft im Umkreis von etwa 100 Kilometern um Rheine und Oberhausen an, das durch eigene Service- und Wartungsleistungen im Bereich Heizung, Lüftung und Klima (HLK) ergänzt wird.

Mit ihrer Leidenschaft für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung sowie modernen IoT- und Cloud-Lösungen entwickelt DEOS hocheffiziente und IT-sichere Gesamtsysteme. Diese sorgen für maximalen Komfort und optimale Energieeffizienz in Gebäuden. Das Portfolio reicht von fortschrittlichen Managementlösungen (z. B. Gebäudeleittechnik [GLT], Energiemonitoring) über frei programmierbare und vorprogrammierbare BACnet/SC-Controller und IO-Module bis hin zu langlebigen Feldgeräten – alles „Made in Europe“.

In der Entwicklung praxisnaher Lösungen pflegt DEOS den engen Austausch mit installierenden Partnern durch regelmäßige Events und Workshops. Diese Zusammenarbeit stärkt den persönlichen Kontakt zu den rund 175 DEOS-Mitarbeitern und -Experten. Dadurch entstehen Lösungen, die sich durch einfache Handhabung, eine schnellere Programmierung und Inbetriebnahme sowie eine intuitive Bedienung deutlich von den Marktbegleitern abheben.

Seit der Gründung im Jahr 1967 und als Teil der schwedischen Regin-Gruppe seit 2022 unterstützt die DEOS AG ihre zertifizierten Partner mit Vertriebsbüros, insbesondere in der DACH-Region. International sind DEOS-Lösungen über zehn Regin-Niederlassungen mit europäischem Fokus erhältlich.

Mit dem innovativen Produktportfolio der drei Marken DEOS, Regin und Industrietechnik erzielt die Regin-Gruppe einen Gesamtumsatz von rund 85 Millionen Euro. DEOS-Lösungen finden in einer Vielzahl von Gebäudetypen Anwendung, darunter Hotels, Bürogebäude, Flughäfen und Bildungseinrichtungen. Weitere Informationen unter www.deos-ag.com.

DEOS® ist ein eingetragener Markenname der DEOS AG.

Bildmaterial



Abbildung 1 Zentrale der DEOS AG in Rheine



Abbildung 2 Das batterielese LoRaWAN Funk-Heizkörperthermostat DEOS TEO