

Pressemitteilung

DEOS Gebäudemanagement – skalierbare Lösungen auf der ISH 2025

Neue Maßstäbe für sichere und energieeffiziente Gebäudeautomation: Flexible Lösungsvariante für jeden Gebäudetyp

RHEINE/STEINFURT Als Experte für Integrations- und Digitalisierungslösungen präsentiert DEOS auf der ISH 2025 in Frankfurt innovative Ansätze für die Gebäudeautomation. Diese eignen sich sowohl für Neubauprojekte als auch zur Optimierung bestehender Gebäude. Der deutsche Hersteller zeigt drei skalierbare Gebäudeleittechnik-(GLT-)Lösungen, die unterschiedliche Anforderungen und Gebäudegrößen abdecken – ob lokal vor Ort oder als Cloud-basierte Variante. DEOS gehört zu den wenigen MSR-Herstellern, die ein IT-sicheres und BACnet/SC-zertifiziertes Gesamtsystem anbieten – von der Gebäudeleittechnik bis zur Automationsstation. Ergänzt werden die Lösungen durch die DEOS Standortvernetzung oder die unternehmenseigene IoT-Plattform, wodurch Gebäude stets im energetischen Optimum betrieben werden können.

Die Gebäudeautomation der Zukunft ist digital und vernetzt. Moderne Gebäudeleittechnik steuert Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage effizient, komfortabel und sicher. Die DEOS GLT-Lösungen sind speziell auf das Monitoring und die Steuerung von HLK-Anlagen sowie die Zonen- und Raumregelung ausgelegt.

Mit der DEOS Gebäudeleittechnik bietet das Unternehmen aus Rheine drei skalierbare Lösungen, die unterschiedliche Anforderungen und Gebäudetypen abdecken: OPENview als Onboard-GLT direkt auf den Automationsstationen, OPENweb als vor-Ort-Installation und OPENweb Cloud als cloudbasierte Lösung. Beide OPENweb-Varianten sind BACnet/SC-zertifiziert und bieten ein hohes Maß an IT-Sicherheit. DEOS gehört zu den wenigen MSR-Herstellern, die durchgängig von der Automationsstation OPEN.WRX AS bis zur Gebäudeleittechnik OPENweb BACnet/SC-zertifiziert sind und damit Gebäude optimal vor IT-Sicherheitsrisiken schützen.

Alle drei Lösungen sind GEG-konform und flexibel skalierbar. Einmal erstellte Anlagengrafiken auf der Automationsstation können in allen drei Varianten nahtlos weitergenutzt werden. Die einheitliche grafische Darstellung ermöglicht es selbst Mitarbeitenden ohne Vorkenntnisse, die Raum- und Anlagenparameter effizient zu überwachen und anzupassen.

Individuelle Lösungen für jeden Bedarf

Kleinstprojekte mit OPENview: Für kleinere Anwendungen wie Schulen, Büros oder Filialen bietet OPENview eine integrierte Lösung direkt auf der Automationsstation. Der leistungsstarke HTML5-Webserver ermöglicht plattformunabhängige Bedienung über Standard-Internetbrowser. Neben der grafischen Steuerung der Anlagen lassen sich auch die Controller optimal mit den integrierten GLT-Basisfunktionen konfigurieren.

Erweiterung mit OPENweb:

Wachsen die Anforderungen oder der integrierte Immobilienbestand, kann unkompliziert auf die umfassendere OPENweb-Software hochskaliert werden. Dabei bleiben alle zuvor erstellten Anlagengrafiken erhalten. Die Bedienung erfolgt flexibel über HTML5-Webbrowser, Desktop-Client oder Android-App. Störungen und Alarmer werden direkt über das Event Control Center (ECC) oder optional per E-Mail und API an Drittsysteme gemeldet.

Cloud-Vorteile:

Die Cloud-Variante von OPENweb bietet zusätzliche Vorteile wie den Wegfall störanfälliger lokaler IT-Hardware, reduzierte Betriebskosten und höchste IT-Sicherheitsstandards in der DEOS Cloud.

Standortvernetzung und Fernwartung

Mit der DEOS Connect-Box und dem Connect-Portal können Liegenschaften und deren Anlagen vernetzt und zentral verwaltet werden. Diese Lösung unterstützt nicht nur bei der Inbetriebnahme, sondern auch im laufenden Gebäudebetrieb und bei der Anlagenwartung – auch durch Drittdienstleister. Unabhängig vom Hersteller der Automationsstationen lassen sich die meisten Webanwendungen komfortabel über das Connect-Portal steuern. Dank modernster IT-Sicherheitsstandards wie SSL-verschlüsselter VPN-Verbindungen und automatischer Sicherheitsupdates sind die Anlagen optimal vor Cyberangriffen geschützt.

Von der sicheren Fernwartung über die einfache Systemintegration bis hin zur wirtschaftlichen Standortvernetzung der gesamten Liegenschaften – OPENweb bietet eine maßgeschneiderte Gebäudeleittechnik für unterschiedlichste Anforderungen. Ein besonderes Highlight ist das umfangreiche Trendmanagement, das schnelle Reaktionen auf Unregelmäßigkeiten ermöglicht. Definierte Datenpunkte und Abfrageintervalle lassen sich in Rezepten zusammenstellen und mit einem Klick laden.

Fazit: Die skalierbaren Lösungen OPENweb und OPENview eignen sich für nahezu jedes Vorhaben – von kleinen Anwendungen bis hin zu großen und komplexen Gebäuden mit Redundanzanforderungen. Auch in bestehenden Anlagen (Retrofit) oder bei schrittweiser Modernisierung lassen sich die DEOS GLT-Systeme problemlos integrieren. Bei Bedarf können sie jederzeit zu einer Cloud-basierten Lösung erweitert werden. Diese Flexibilität bietet maximale Investitionssicherheit, reduziert Wartungsaufwände und minimiert den Schulungsbedarf des Betriebspersonals.

Energetisch optimale Gebäude mit der DEOS AG als verlässlicher Partner

Als Teil der schwedischen Regin-Gruppe präsentiert DEOS auf der Messe ISH 2025 im März (Halle 11.1 / Stand D88) ein umfassendes Portfolio an MSR-, IoT- und Cloud-Lösungen zur Energieoptimierung in Bestands- und Neubauten. DEOS Partner profitieren von einem starken Netzwerk aus erfahrenen Experten, die sich mit Leidenschaft und Know-how für den Erfolg ihrer Kunden einsetzen. Persönliche Unterstützungsangebote und innovative Tools vereinfachen komplexe Prozesse, verkürzen Projektzeiten und ermöglichen ein noch effizienteres Arbeiten mit DEOS.

Die DEOS Messehighlights heben sich durch geringen Installationsaufwand, höchste IT-Sicherheit und GEG-Konformität deutlich von den Marktbegleitern ab. Am Messestand präsentieren die Experten praxisbewährte Lösungen und konkrete Anwendungsbeispiele, die sofort in Projekten umgesetzt werden können. Dazu zählen unter anderem BACnet/SC-zertifizierte Systeme, umfassende Energiemonitoring- und skalierbare GLT-/BMS-Lösungen sowie Lösungen, die Sicherheit und Gesetzeskonformität in der Gebäudeautomation gewährleisten. Ergänzt wird das Portfolio durch klassische und kabellose Raumlösungen, darunter das batterielose LoRaWAN-Heizungsthermostat DEOS TEO, und viele weitere Innovationen

Ihr Pressekontakt zur DEOS AG

Bernhard Pieper

Leiter Marketing

Tel: 05971 / 91133-0

presse@deos-ag.com



DEOS AG · Birkenallee 76 · 48432 Rheine

Mehr DEOS Infos unter:

<https://www.deos-ag.com/de/produkte/management-software/openweb/>

<https://www.deos-ag.com/de/produkte/management-software/openweb-cloud/>

Bildmaterial



Abbildung 1 Zentrale der DEOS AG in Rheine



Abbildung 3 DEOS Gebäudemanagement



Abbildung 2 DEOS Gebäudemanagement BACnet/SC GLT

DEOS AG – Gebäudeautomation für Gebäude, die begeistern

Die DEOS AG mit Hauptsitz in Rheine (NRW) entwickelt und produziert intelligente Produkte, Lösungen und Dienstleistungen für die Automation und Digitalisierung von Gebäuden und Anlagen. Zusätzlich bietet die DEOS AG ein regionales Projektgeschäft im Umkreis von rund 100 km um Rheine und Oberhausen an - mit eigenen HLK-Service- und Wartungsdienstleistungen.

Mit der Begeisterung für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung sowie modernsten IoT-/ Cloud-Lösungen entwickelt DEOS durchgehend IT-sichere Lösungen zur wirtschaftlichen Abwicklung von MSR-Projekten und optimaler Energieeffizienz in Gebäuden. Diese reichen von modernsten Managementlösungen (GLT, Energiemonitoring), frei programmierbaren und vorprogrammierbaren (BACnet/SC)-Automationsstationen, IO-Module bis zu langlebigen Feldgeräten – Made in Europa.

Partner und Systemintegratoren profitieren von dem Netzwerk aus ca. 175 erfahrenen DEOS Mitarbeitern und Experten, die sich leidenschaftlich mit ihrem Know-How für den Kundenerfolg einsetzen. Persönliche Unterstützungsangebote und Tools sorgen dafür, komplexe Prozesse zu vereinfachen, wertvolle Projektzeiten zu reduzieren, um so mit DEOS noch effizienter und erfolgreicher zu arbeiten.

1967 gestartet und seit 2022 Teil der schwedischen Regin Group, werden die zertifizierten DEOS Partner durch eigene Vertriebsbüros vor allem in der DACH-Region unterstützt. International sind DEOS Lösungen über 12 Regin Vertriebsniederlassungen mit europäischem Fokus erhältlich.

Das innovative Lösungsportfolio der drei Regin Group Produktmarken - DEOS, Regin und Industrietechnik - wird an 6 Standorten entwickelt und produziert. Gemeinsam erzielt die Regin Group einen jährlichen Gesamtumsatz von rund 85 Millionen Euro. Die DEOS Lösungen finden vielfältigen Einsatz in Hotels, Bürogebäuden, Flughäfen oder Bildungseinrichtungen. Weitere Informationen unter www.deos-ag.com.

DEOS® ist ein eingetragener Markenname der DEOS AG.