

Pressemitteilung

DEOS effizienter BACnet Workflow auf der ISH 2025

Bis zu 30 % Zeitersparnis bei der Inbetriebnahme – mit der DEOS Lösung zum BACnet Workflow

RHEINE/STEINFURT – DEOS, Experte für Integrations- und Digitalisierungslösungen im Bereich Gebäudeautomation, präsentiert auf der ISH 2025 in Frankfurt innovative Ansätze für die Gebäudetechnik. Das deutsche Unternehmen verfolgt weiterhin das Ziel, Systemintegratoren bei der effizienten Umsetzung ihrer MSR-Projekte zu unterstützen – von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Mit innovativen Features wie Importmöglichkeiten aus externen Planungstools, AMEV-konformen BACnet-Template- und Makro-Bibliotheken sowie 1:1-Test-Tools und der dazugehörigen App optimiert DEOS den Arbeitsalltag seiner Partner nachhaltig. Dabei vereint das Unternehmen Leidenschaft für Gebäudeautomation, ein starkes Partnernetzwerk und langjähriges Know-how.

Der DEOS Workflow Efficient BACnet Engineering (EBE) bietet MSR-Integratoren über alle Projektphasen hinweg signifikante Zeitersparnisse und ermöglicht eine wirtschaftlichere Projektabwicklung. Die Lösungen basieren auf mehr als 55 Jahren Erfahrung als deutscher Hersteller und der engen Zusammenarbeit mit DEOS Integratoren. Dabei unterstützen in jeder Phase die schnellen und einfachen Lösungen.

Effiziente Workflows für jede Projektphase

Der EBE-Workflow startet mit dem Import der Planungsergebnisse aus marktüblichen Planungstools, wodurch manuelle Fehler und Medienbrüche vermieden werden. AMEV-konforme BACnet-Makros und Templates kombinieren in einem einzigen Arbeitsschritt die Programmierung der Regelung, die grafische Visualisierung der Anlage und die Dokumentation. Dies sorgt für maximale Effizienz, während die intelligenten Regelalgorithmen der Templates für eine optimale Energieeffizienz sorgen.

Das kostenlose DEOS Programmierwerkzeug OPEN FXL bietet zusätzlich zeitsparende Funktionen zur Massenparametrierung von IO- und BACnet-Objekten. Die durchgängige Nutzung von BACnet im gesamten Workflow führt dabei zu erheblichen Effizienzgewinnen.

DEOS AG . Birkenallee 76 . 48432 Rheine

Ein Highlight des EBE-Workflows ist DEOS onSite – eine Lösung für die Inbetriebnahme, bestehend aus der DEOS onSite App und der onSite-Box für den Verbindungsaufbau. Mit dieser Innovation kann eine Einzelperson den 1:1-Test sowie den Abgleich der installierten Feldgeräte schnell und dokumentiert durchführen. So wird der Personalaufwand deutlich reduziert, und Mitarbeiter können ihre Aufgaben effizienter erledigen.

Dokumentation leicht gemacht

„Die nach DIN EN ISO 16484 und VOB-C geforderte Dokumentation kann für Systempartner ein echter Zeitfresser sein“, erklärt Hendrik Plagemann, Teamleiter Produktmanagement bei DEOS. „Unsere Lösung wurde gemeinsam mit unseren Partnern entwickelt und ist in dieser Form einzigartig auf dem Markt.“

Die DEOS onSite App ermöglicht es, die Ein- und Ausgänge der Feldgeräte direkt vor Ort abzugleichen. Funktionen, Einbautypen und Abweichungen werden live dokumentiert, ergänzt durch Fotos und Texteingaben. Auch der Zeitaufwand für notwendige Korrekturen wird festgehalten, wodurch Zusatzaufwände belegbar und nachforderbar werden.

Da auf Baustellen die Kommunikation zwischen Feldgeräten und im Keller verbauten Controllern oft durch WLAN- oder Funkprobleme erschwert wird, sorgt die DEOS onSite-Box für eine stabile Verbindung – wahlweise über WLAN oder LTE. So können Wegstrecken und der Einsatz zusätzlicher Mitarbeiter minimiert werden.

Fazit: Bereits bei einem kleinen MSR-Projekt mit 200 Datenpunkten sparen DEOS Systempartner durch die onSite-Lösung bis zu 30 % der Arbeitszeit – das entspricht einem Arbeitstag von 8 Stunden.

Energieoptimierte Gebäude mit DEOS als verlässlichem Partner

Als Teil der schwedischen Regin Gruppe bietet DEOS auf der ISH 2025 (Halle 11.1, Stand D88) ein umfassendes Angebot an MSR- und IoT-/Cloud-Lösungen zur Energieoptimierung in Neu- und Bestandsgebäuden.

DEOS Partner profitieren von einem Netzwerk erfahrener Experten, die mit persönlicher Unterstützung und bewährten Tools dazu beitragen, komplexe Prozesse zu vereinfachen, Projektzeiten zu verkürzen und effizienter zu arbeiten.

Zu den Messe-Highlights zählen BACnet/SC-zertifizierte Lösungen, ganzheitliches Energiemonitoring, skalierbare GLT/BMS-Lösungen sowie innovative Raumlösungen wie das batterielose LoRaWAN-Heizungsthermostat DEOS TEO. Die DEOS Experten präsentieren praxisnahe Anwendungsbeispiele, die sich sofort in Projekten umsetzen lassen. Der Fokus der Lösungen liegt dabei stets auf der Effizienzsteigerung der Systempartner: Schnelle Installation, IT-Sicherheit und GEG-Konformität machen hier den entscheidenden Unterschied.

DEOS AG · Birkenallee 76 · 48432 Rheine

Ihr Pressekontakt zur DEOS AG

Bernhard Pieper

Leiter Marketing

Tel: 05971 / 91133-0

presse@deos-ag.com



Mehr DEOS Infos unter:

<https://www.deos-ag.com/de/loesungen/efficient-bacnet-engineering/>

Bildmaterial



Abbildung 1: Zentrale der DEOS AG in Rheine



Abbildung 3: Mit DEOS den 1:1 schneller und besser durchführen



Abbildung 2: Die DEOS onSite-Box für den schnellen 1:1 Test im Gebäude



Abbildung 4: DEOS onSite App zur Abnahme und Dokumentation

DEOS AG · Birkenallee 76 · 48432 Rheine

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.