

Rheine, 17. März 2022

Pressemitteilung

DEOS AG garantiert als erster Hersteller verschlüsselte Kommunikation über BACnet

Neue DEOS Controllergeneration OPEN.WRX ist als erste Automationsstation weltweit in der Gebäudeautomationsbranche BACnet/SC zertifiziert

RHEINE/STEINFURT. Als erster Hersteller der Gebäudeautomationsbranche weltweit garantiert die DEOS AG – dem Automations- und Digitalisierungsexperten für Gebäude und Anlagen – eine verschlüsselte Kommunikation über BACnet: Die neue DEOS Controllergeneration OPEN.WRX ist offiziell BACnet/SC zertifiziert worden. Dabei ist der gesamte Funktionsumfang von BACnet/SC implementiert worden und bietet so den weltweit rund 300 DEOS Systempartnern maximale Flexibilität.

Als erste Automationsstation weltweit in der Gebäudeautomationsbranche ist die neue DEOS Controllergeneration OPEN.WRX BACnet/SC zertifiziert worden. Damit garantiert die DEOS AG als erster Hersteller die verschlüsselte Kommunikation über BACnet. **B**uilding **A**utomation and **C**ontrol **N**etworks (BACnet) ist ein weltweit standardisiertes Netzwerkprotokoll für die Gebäudeautomation. Mit dem BACnet Protokoll können Daten zwischen Systemen verschiedener Hersteller der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik ausgetauscht werden. Hierzu zählen neben der Feldebene, auch alle Geräte der Automationsebene sowie die Managementebene.

Mit dem Kommunikationsstandard BACnet/SC wird ein neues Zeitalter der modernen IT-Infrastruktur eingeläutet. So ist es nun möglich, die weltweit rund 25 Millionen installierten BACnet Geräte aufgrund der 100%igen Kompatibilität zu bereits bestehenden BACnet IP oder BACnet MS/TP Netzwerken zu verschlüsseln. Aufwendige BBMD-Konfigurationen, statische IP-Adressen oder unverschlüsselte Telegramme gehören ab jetzt der Vergangenheit an. Mit BACnet/SC lassen sich Segmente, Netzwerke, Gebäude oder sogar ganze Liegenschaften einfach miteinander verbinden.

„Das gesamte DEOS Team und ich sind sehr stolz darauf, als Pioniere voranzugehen und weltweit die erste Automationsstation mit BACnet/SC anbieten zu können“, resümiert Malte Klinger, Produktmanager bei der DEOS AG. „Wir möchten unseren weltweit rund 300 Systempartnern größtmögliche Flexibilität für ihre verschiedenen Projekte bieten, um sie mit unseren Produkten und Lösungen erfolgreicher zu machen. Mit der neuen BACnet/SC Zertifizierung haben wir einen weiteren großen Meilenstein erreicht“, schließt Klinger ab.

Um diese größtmögliche Flexibilität für die DEOS Systempartner zu garantieren, stand bei dem DEOS Expertenteam die standardisierte Vernetzung über BACnet, die zugleich eine hohe Interoperabilität bietet, im Fokus. Aus diesem Grund beinhaltet die OPEN.WRX AS auch den gesamten Funktionsumfang der BACnet/SC Zertifizierung: sowohl Node-Verbindungen als auch Hub-Funktionalitäten. Durch die Hub-Funktionalität ist gleichzeitig auch die Kompatibilität zum BACnet Profil BACnet Secure Connect Hub (B-SCHUB) sichergestellt.

Derzeit arbeiten die Experten der DEOS AG an der BACnet/SC Zertifizierung für die eigenentwickelte Gebäudeleittechnik OPENweb, um auch hier einen weiteren großen Schritt Richtung Zukunft zu gehen.

Weitere Informationen

News zur DEOS BACnet/SC Zertifizierung: <https://www.deos-ag.com/de/news/bacnet-sc-zertifizierung/>

Ihr Pressekontakt zur DEOS AG

Jana Mayer

Tel.: +49 5971 91133-2720
presse@deos-ag.com



DEOS AG – Gebäudeautomation für Gebäude, die begeistern

Die DEOS AG mit ihrem Hauptsitz in Rheine (NRW) entwickelt und produziert als inhabergeführtes und international agierendes Unternehmen mit Kompetenz aus mehr als 55 Jahren intelligente Produkte, Lösungen und Dienstleistungen für die Automation und Digitalisierung von Gebäuden und Anlagen. Zusätzlich bietet die DEOS AG ein regionales Projektgeschäft mit eigenen HLK-Service- und Wartungsdienstleistungen an.

Mit der Begeisterung für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung sowie modernste IoT- und Cloud-Lösungen entwickelt die DEOS AG effiziente und zukunftsweisende Gesamtsysteme. Dabei spielt die Einfachheit der Systeme für die Gebäudetechnik eine besonders große Rolle – von der Integration bis hin zur Bedienung. Die hausinterne Entwicklung kombiniert etablierte MSR-Technik mit modernen IoT-/Cloud-Lösungen – Made in Germany.

Bei der täglichen Arbeit stehen immer die zentralen Bedürfnisse der weltweiten DEOS Systempartner im Mittelpunkt. Durch den direkten Dialog und die intensive Zusammenarbeit wird das DEOS Produkt- und Lösungsportfolio gemeinsam entwickelt. Als mittelständisches Unternehmen kann dabei deutlicher leichter und agiler auf Umfeldfaktoren reagiert werden sowie zielgerichtete Anpassungen am Portfolio vorgenommen werden. Zusätzlich werden DEOS Partner aktiv mit Serviceangeboten unterstützt, um die gewünschte Flexibilität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit in Bauprojekten zu erreichen.

Die größte Motivation des gesamten DEOS Teams liegt darin Systempartner, Fachplaner, Betreiber und Endkunden mit dem DEOS Portfolio zu begeistern. Mit den praxisnahen Lösungen und der einfachen Systemintegration werden Gebäude im energetischen Optimum betrieben und so leistet das DEOS Team einen wichtigen Beitrag für die Umwelt und Nachhaltigkeit.

1967 gestartet, ist die DEOS AG mittlerweile an 12 eigenen DEOS Standorten durch über 300 weltweit zertifizierte Systempartner vertreten. Rund 200 DEOS Mitarbeiter arbeiten tagtäglich mit großer Leidenschaft für exzellente Lösungen. Für Gebäude, die begeistern.

DEOS Lösungen finden vielfältigen Einsatz in Hotels, Bürogebäuden, Flughäfen oder Bildungseinrichtungen. Für weitere Informationen zur DEOS AG besuchen Sie www.deos-ag.com.

DEOS® ist ein eingetragener Markenname der DEOS AG.

Bildmaterial



Zentrale der DEOS AG in Rheine



Newsbild zur DEOS SAM Aktion



Neue DEOS Controllergeneration: OPEN.WRX AS



OPEN.WRX AS in der DEOS Produktion



Malte Klinger, Produktmanagement DEOS AG