

Erstveröffentlichung im CCI-Branchenticker am 14.09.2018

## **Tür an Tür – Zwei Konferenzen für zuverlässigen Gebäudebetrieb mit BACnet**

In diesem Jahr vereint die „BIG-EU Twin Conference“ zwei wegweisende Konferenzen unter einem Dach: die BACnet Cyber Security Conference und die BACnet City Center Conference. Beide finden am 26. und 27. September 2019 parallel zueinander am Frankfurter Flughafen statt. Ob multifunktionale Smart Buildings oder Shopping Malls: In beiden Veranstaltungen geht es um Innovationen und Erfolgsgeschichten in der Gebäudeautomation. In unserem Interview spricht Karl Heinz Belser, Vorstand der BACnet Interest Group Europe e. V. sowie Key Account Manager Building Technologies & Solutions bei Johnson Controls, über die beiden Konferenzen.

### **Was erwartet die Teilnehmer auf der diesjährigen „BIG-EU Twin Conference“?**

Die *Cyber Security Conference* dreht sich um Sicherheitslösungen für Smart Buildings. Denn BACnet ist ein Treiber in vielen Digitalisierungsprojekten und Gebäudebetreiber fragen sich dabei: „Wie kann ich mein Objekt aktiv vor unbefugter Manipulation und kriminellen Hacker-Angriffen schützen?“ Unsere Experten zeigen neueste Sicherheitskonzepte und präsentieren innovative Lösungen für digitale, vernetzte Gebäude. Bei der Konferenz erfahren Sie somit, wie zukünftig die Cybersicherheit in Gebäuden aussehen wird. Bereits die Eröffnungsrede des Fraunhofer Instituts für Sichere Informationstechnologie widmet sich der Frage, welche Herausforderungen auf die IT-Security zukommen werden und wie Lösungskonzepte bei der Gebäudeautomation aussehen können. Auch ist die Erweiterung des BACnet-Standards um Secure Connect ein wichtiges Thema in Frankfurt. Hierzu gibt es einen Vortrag aus dem BACnet Standardisierungskomitee.

Bei der *City Center Conference* steht das Thema „Planung ohne Grenzen“ ganz oben auf der Agenda. Mehrzweckgebäude werden zunehmend komplexer. Auf der Konferenz erfahren die Teilnehmer aus erster Hand, wie sich solche Multifunktionsgebäude umfassend gestalten und entwickeln lassen. Unsere Experten stellen kundenspezifische Anwendungen aus dem T-Rex Hybridhochhaus in Frankfurt, dem wegweisenden One Albert Quay im irischen Cork und aus anderen Shopping Malls, Dienstleistungsgebäuden und City Centern vor.

### **Kommen die Teilnehmer in den Genuss von Praxisbeispielen?**

Genau das ist uns an beiden Tagen der Zwillingskonferenz besonders wichtig: Es geht um den direkten Austausch zu Best Practices aus Europa und aller Welt! Praxisbeispiele stehen im Zentrum. Zum Beispiel gibt die Keynote des Planungsunternehmens Carpus+Partner gleich zu Beginn der *City Center Conference* Antworten auf die Frage, wie innovatives Design und Digitalisierung für produktive Arbeitsumgebungen aussehen wird.

### **Topaktuelle Themen sind „KI“ und „CO<sub>2</sub>-Einsparungen“: Was ist hier für die beiden Konferenzen geplant?**

BACnet bietet den großen Vorteil, dass es ein offener Kommunikationsstandard für die Gebäudeautomation ist und das Miteinander verschiedener Hersteller und Gewerke ermöglicht. In der Gebäudeautomation liegt sein Marktanteil bei 64 Prozent weltweit. Diese Zahl spricht für sich.

Ein Vortrag auf der BIG-EU Twin Conference konzentriert sich daher auf die Frage, wie BACnet als Rückgrat der Gebäudeautomation dient und wie intelligente Regelalgorithmen

## Interview Karl Heinz Belser

auf Basis von KI und Deep Learning in die Gebäudeautomation integriert werden können. Auf den Austausch dazu können wir uns schon jetzt freuen.

Mit Einsatz von BACnet können City Center ökologisch wie auch ökonomisch überzeugend betrieben werden. Deswegen werden wir auf beiden Konferenzen Anwendungen zur CO<sub>2</sub>-Einsparung, aber auch zum zuverlässigen Betrieb der Gebäudesysteme, zur Sicherheit und zum Komfort der Gebäudenutzer vorstellen. Der Einsatz der BACnet-Technologie unterstützt Gebäudebetreiber bei möglichen Energieeinsparungen und dem Erreichen ihrer Klimaziele. Das erfahren die Besucher beider Konferenzen unmittelbar aus den Vortragsimpulsen und den Gesprächen dazu.

**Die beiden Konferenzen – „BACnet Cyber Security“ wie auch „BACnet City Center“ – finden Tür an Tür im HOLM am Flughafen Frankfurt statt. Kann ein Teilnehmer von einer Veranstaltung zur anderen und wieder zurück wechseln?**

Ja, natürlich. Wer seine Favoriten auf beiden Konferenzen gefunden hat, darf bei uns gerne „Konferenz-Hopping“ betreiben, genau das für ihn interessante Programm besuchen und Antworten auf seine drängenden Fragen bei der Gebäudeautomation finden. Wir freuen uns auf zwei interessante Tage in Frankfurt! Weitere Informationen zur Twin Conference gibt es unter <https://buildingautomationconference.org/>.



Karl Heinz Belser gehört dem Vorstand der BACnet Interest Group Europe e. V. an und ist Key Account Manager Building Technologies & Solutions bei der Johnson Controls Systems & Service GmbH.