



Building Performance Conference London

Die BIG-EU lädt Sie ein auf den BACnet Stand der CIBSE Building Performance Konferenz und Ausstellung vom 17.-18. November in London. Aussteller ist die BIG-EU, begleitet von Carlo Gavazzi, Codra, Delta Controls, Distech Controls und verschiedenen anderen Mitglieder mit ihren Logo Präsentationen. ■

The BIG-EU invites you to join the BACnet booth at the CIBSE Building Performance Conference and Exhibition (Nov 17-18, 2016, London). Exhibitor is BIG-EU, accompanied by Carlo Gavazzi, Codra, Delta Controls, Distech Controls, and several other members with logo presentations. ■



ISH Frankfurt 2017

Die Leitmesse der BIG-EU im nächsten Jahr ist die ISH, die vom 14.-18.03.2017 in Frankfurt stattfindet. BIG-EU-Mitglieder präsentieren ihre Produkte, Services und Lösungen für das Gebäude der Zukunft. Mit der lösungsorientierten Darstellung für Sanierung und Neubau wird der BACnet Stand wieder ein Branchentreffpunkt der Anwender. ■

ISH, the BIG-EU leading trade fair in 2017, will take place between March 14 and 18 in Frankfurt/Main, Germany. BIG-EU members will present their products, services, and solutions for the building of the future. With solutions for retrofit and new buildings, the BACnet stand will again be an industry get-together for users. ■

+++ Willkommen in der BIG-EU +++ Welcome to the BIG-EU +++



Bihl+Wiedemann

Die 1992 gegründete Bihl+Wiedemann GmbH ist eine hochspezialisierte, international tätige Ingenieurgesellschaft mit Sitz in Mannheim. Sie zählt zu den führenden Anbietern von industrieller Sicherheitstechnik und elektronischen Komponenten für die Automatisierungstechnik mit AS-Interface. Die Vorteile von AS-Interface – z. B. die einfache, schnelle und kostensparende Installation und hohe Flexibilität – haben sich auch in der Gebäudeautomation durchgesetzt. Zahlreiche Firmen setzen deshalb auf das AS-i Installationssystem, etwa zur Ansteuerung von Brandschutz-/Entrauchungsklappen, EnOcean Schaltern und Sensoren, Jalousieantrieben oder Heiz-/Kühldecken über analoge Ausgangsmodule. Ein Master/Gateway steuert den AS-i Kreis und fungiert als direkte Schnittstelle zur übergeordneten Steuerung (GLT, DDC, SPS etc.). Bihl+Wiedemann bietet Master/Gateways zu nahezu allen gängigen Systemen der Automatisierung und damit auch zu BACnet. In Kombination mit einer integrierten Steuerung ist der Master darüber hinaus auch zur Vorverarbeitung oder autark als „Stand-Alone-Gerät“ ohne übergeordnete Steuerung nutzbar.

Bihl+Wiedemann GmbH, founded in 1992, is a highly specialized, internationally operating engineering company based in Mannheim. It is among the leading providers of industrial safety technology and electronic components for automation technology with AS-Interface. The advantages of AS-Interface – such as simple, fast and cost-saving installation and the high degree of flexibility – have become widely accepted in the building automation industry. Numerous companies are relying on the AS-i installation system for applications such as controlling fire and smoke damper systems, EnOcean switches and sensors, shutter drives or heating and cooling ceilings using analog output modules. A Master/Gateway controls the AS-i network and acts as a direct link to the host (PLC, Building Management Systems, DDC, etc.). Bihl+Wiedemann offers Master/Gateways to almost all the systems commonly used in automation including BACnet. Combined with integrated PLC functionality the Master can also be used for pre-processing or as a stand-alone device without the need for a host controller.

Bihl+Wiedemann

www.bihl-wiedemann.de

Representative in the BIG-EU:

Thomas Rönitzsch

troenitzsch@bihl-wiedemann.de



iHomeLab

Das iHomeLab der Hochschule Luzern Technik & Architektur forscht seit 15 Jahren im Bereich Gebäudeintelligenz und Gebäudeautomation. Es beschäftigt rund 30 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und betreibt auf dem Campus der Hochschule Luzern für Technik & Architektur ein Smart Home.

Das iHomeLab betreibt ein akkreditiertes Testlabor und ist das erste anerkannte BACnet Testlabor der Schweiz, welches Konformitätsprüfungen für Komponenten der Gebäudeautomation anbietet, die das BACnet Kommunikationssystem verwenden.

Für BACnet werden unabhängige Konformitätstests gemäss dem Standard ISO 16484-6 angeboten. Nach einer erfolgreichen Konformitätsprüfung kann der Hersteller bei den betreffenden Stellen das Zertifikat und das BTL Logo beantragen.

The iHomeLab of the Lucerne University of Applied Sciences and Arts has been conducting research in the field of building intelligence and building automation for the past 15 years. It employs approximately 30 scientists and operates a smart building on the campus of the Lucerne University of Applied Sciences and Arts.

The iHomeLab operates an accredited testing laboratory and is the first Recognized BACnet Testing Organization in Switzerland that offers conformance testing for building automation components using the BACnet communication system.

We offer independent conformance testing according to the standard ISO 16484-6 for BACnet. After a successful conformance test, the manufacturer can apply for the certificate and the BTL logo at the appointed authorities.

iHomeLab

www.ihomelab.ch/BACnet

Representative in the BIG-EU:

Peter Kronenberg

BACnet@ihomelab.ch