

„OpenBuildingAutomation.live@I+b“

Non-Stop-Vortragsprogramm zum digitalen Gebäude, Light+Building (18.-23.3.2018), Halle 9.1, Vortragsarena E60
 Non-Stop Lecture program on the digital building, Light+Building (March 18-23, 2018), Hall 9.1, Lecture Arena E60

SONNTAG/SUNDAY, 18.03.2018		MONTAG/MONDAY, 19.03.2018		DIENSTAG/TUESDAY, 20.03.2018		MITTWOCH/WEDNESDAY, 21.03.2018		DONNERSTAG/THURSDAY, 22.03.2018		FREITAG/FRIDAY, 23.03.2018	
12.00	Dr. Johannes Peter Fütterer , aedifion „Datenanalyse und 3D-Visualisierung zur Gebäudeoptimierung“	11.00	Patrick Forster , Tridium „Niagara – IoT from Edge to Cloud“	11.00	Jörg Schneck , Vossloh Schwabe (LonMark) „New Channels for a Smart City“	11.00	Frank Taaning Grundholm , ABB „A cool BACnet solution for Damansara City, Malaysia“	11.00	Nils-Gunnar Fritz , MBS GmbH „Smart Building oder wie sollten Unternehmen intelligente Technik einsetzen“	11.00	Karl Heinz Belser , Johnson Controls Systems & Service GmbH „VDMA Einheitsblatt 24774 – IT Sicherheit in der Gebäudeautomation“
12.20	Dennis Breuer , NevisQ „Sicheres und komfortables Wohnen mit intelligenten Fußleisten“	11.20	Pere Mindan , Intesis Software „MAPS – Easy and reliable multi-protocol integrations“	11.20	Rich Blomseth , Echelon „LonMark Web Services for the IIoT“	11.20	Christian Lang , Bihl+Wiedemann GmbH „Bereicherung von BACnet durch intelligente Installationssysteme – gewerkeübergreifend Ressourcen sparen und Synergien schaffen“	11.20	Matthias Lürkens , Gesytec GmbH „Schnelles Powerline für Gebäudeautomation und SmartCity“	11.20	Frank Konrad , MICROSENS GmbH & Co. KG „Smart Building Solutions – auf das Gesamtkonzept kommt es an“
12.40	Jan Krog , naon smart living „Smart Cases für intelligentes Wohnen“	11.40	André Lindner , eCl@ss e.V. „eCl@ss: Digital product data – heute und morgen“	11.40	Patrick Lützel , TÜV SÜD Industrie Service GmbH „Bewertung und Qualitätssicherung von Gebäudeautomation“	11.40	Peter E. Smith , EnOcean Alliance UK „IoT for New Applications – EnOcean solution examples with IBM Watson“	11.40	Dr. Stefan Plesser , synavision GmbH „Digitales Qualitätsmanagement – Voraussetzung für Smarte Gebäude!“	11.40	Prof. Klaus Kabitzsch , TU Dresden „Automatisierter Entwurf von Smart-Building-Systemen“
		12.00	Peter Hug , eu.bac „Energy Performance of Buildings Directive – Recast 2018“	12.00	Celil Genc , Kieback&Peter GmbH & Co. KG „Wenn aus Frequenzrauschen Null und Eins wird – Digitalisierung und Virtualisierung von Gebäuden“	12.00	Harald Hellmann , Tridium „Niagara – IoT from Edge to Cloud“	12.00	Rafaella Sirena , Carlo Gavazzi Controls „From energy efficiency to smart lighting“	12.00	Kristian Virkus , INGA mbH „IBMS – das fabriksneutrale Gebäudemanagementsystem“
		12.20	Joost Demarest , KNX Association „KNX IoT – von der Gruppenadresse zur Semantik“	12.20	Christian Lang , Bihl+Wiedemann GmbH „Intelligente Vernetzung vom Aktuator und Sensor bis in die Cloud mit BACnet und AS-i“	12.20	Bernhard Hünermund , Schneider Electric „BACnet – Messen Watt Ihr Volt“	12.20	Ron Zimmer , CABA „Intelligent Buildings – Design and Implementations“		
		12.40	Andre Hänel , KNX Association „KNX Secure – Sicher in die Zukunft“	12.40	Gerhard Schatz , Delta Dore Spiega GmbH „Investitionsschutz durch nachhaltige Modernisierung“	12.40	Gerhard Schatz , Delta Dore Spiega GmbH „Nachhaltigkeitssteigerung durch Energiemanagement“	12.40	Christian Lang , Bihl+Wiedemann GmbH „Intelligente Vernetzung vom Aktuator und Sensor bis in die Cloud mit BACnet und AS-i“		
		14.00	Franz Kammerl , KNX Association „BACnet, KNX, THREAD und Fairhair – die weltweite Allianz für den sicheren IP Standard“	14.00	Franz Kammerl , KNX Association „BACnet, KNX, THREAD und Fairhair – die weltweite Allianz für den sicheren IP Standard“	14.00	Graham Martin , EnOcean Alliance „From Smart to Cognitive Buildings: EnOcean – Cloud Solutions“	14.00	Florian Kienast , INGA mbH „Leuphana Lüneburg – klimaneutraler Campus“		
		14.20	Jörg Lorenz , green with IT e.V. „Vernetzte Energieeffizienz für die Gebäudewirtschaft – Herausforderungen und IoT-basierte Lösungen“	14.20	Joost Demarest , KNX Association „KNX IoT – von der Gruppenadresse zur Semantik“	14.20	Tim Whitaker , Fairhair Alliance „Fairhair – IoT Security for Commercial Buildings“	14.20	Tim Whitaker , Fairhair Alliance „Fairhair – IoT Security for Commercial Buildings“		
		14.40	Arnulf Rupp , Osram (Thread Group) „Introduction to Thread“	14.40	Andre Hänel , KNX Association „KNX Secure – Sicher in die Zukunft“	14.40	Ron Bernstein , LonMark „More Than a Smart City, More Than a Smart Building – LonMark Industry Briefing“	14.40	Erika Benneckenstein, Jochem Gombert , Deutsche Bundesbank „Wie beteiligt sich der Bauherr – was muss er können?“		
		15.00	Bernhard Isler , BACnet Komitee ASHRAE SSPC 135 „IT Security im BACnet Standard – Status und Ausblick“			15.00	Michael Ng , Amko Solara (LonMark) „PPP and Smart Cities“	15.00	Prof. Klaus Kabitzsch , TU Dresden „Automatisierter Entwurf von Smart-Building-Systemen“		
		15.20	Andy McMillan , BACnet International „BACnet Product Certification and The BACnet Institute“			15.20	Michael Navid , MegaChips (LonMark) „HD-PLC – The New LonMark Channel For High-Speed Wireline Communications“	15.20	Arnulf Rupp , Osram (Thread Group) „Introduction to Thread“		
		15.40	B. Scott Muench , Project Haystack „Today's Intelligent buildings with Project Haystack“			15.40	Hartmut Quast , who mbH (LonMark) „RF-ISM – A LonWorks radio communication channel utilizing wireless mesh technology“	15.40	Jörg Fischer , Relay GmbH (OMS-Group e. V.)		
		16.00	Helmut Adamski , IP 500 Alliance „IP500 – most robust & secure wireless standard for IoT commercial buildings“			16.00	Prof. Michael Krödel , Hochschule Rosenheim „Der Smart Building Planungsprozess – in fünf Schritten zum IoT-Gebäude“	16.00	Frank Schubert , OPC Foundation „Connecting buildings to industry – The benefits of the BACnet to OPC UA information model“		
		16.20	Patrick Lützel , TÜV SÜD Industrie Service GmbH „Bewertung und Qualitätssicherung von Gebäudeautomation“			16.20	Ron Zimmer , CABA „The impact of IoT on Intelligent Buildings“	16.20	Helmut Adamski , IP500 Alliance „IP500 – connect all security & comfort products in the same wireless IoT platform“		
		16.40	Jörg Lorenz , green with IT e.V. „Vernetzte Energieeffizienz für die Gebäudewirtschaft – Herausforderungen und IoT-basierte Lösungen“			16.40	José Maria Redondo , LG Electronics „VRF Solution integrated with BACnet and IoT for telemaintenance“	16.40	Marcello Meriano , Global Control 5 „ISMA solutions“		

IoT Vernetzung und IT-Sicherheit für digitale Gebäude IoT Networking and IT Security for Digital Buildings

„OpenBuildingAutomation.live@I+b“, das Vortragsprogramm auf dem Marktplatzen OPEN BUILDING AUTOMATION, bietet einen attraktiven Mix hochwertiger Informationen über die rasanten Fortschritte in der offenen Gebäudeautomation. Die Interoperabilität jenseits der Standards steht im Fokus – mit neuen Anwendungen und Produkten, Tools und Bewertungssystemen. Dabei geht es auch um alles überragende Themen wie die IoT Vernetzung und die IT-Sicherheit für das digitale Gebäude.

Die 15-Minuten-Vorträge finden von 11.00 – 17.00 Uhr in Halle 9.1 in der Vortragsarena E60 statt.

The lecture series entitled „OpenBuildingAutomation.live@I+b“ offers an attractive mix of valuable information regarding the staggering advancements in the field of building automation. The focus is on interoperability beyond standards – with new applications and products, tools and evaluation systems. This also includes crucial topics such as IoT networking and IT security for the digital building.

The 15-minute presentations will take place from 11.00 a.m. to 5.00 p.m. at the lecture arena E60 in Hall 9.1.

