

efficient.buildings.live@I+b

Vortragsprogramm, Halle 9.0 B50

MONTAG, 14.03.2016		DIENSTAG, 15.03.2016		MITTWOCH, 16.03.2016	
10.20	Martin Mentzel , LONMARK Deutschland „LON Tools – Vielfalt für den effektiven Einsatz“	10.20	Wolfgang Frey , Frey Architekten, „Innovative Nachhaltigkeit am Beispiel des Smart Green Tower“	10.20	Jan Spelsberg , Spega Energieeffizienz durch GA: Was muss der Bauherr wissen?
10.40	Matthias Lürkens , Gesytec „Integration der Gebäudeautomation in das Internet der Dinge“			10.40	Christophe Orceau , Chairman Outdoor Lighting Committee LONMARK International „Open Smart Streetlight Solutions: Technologies and Real Projects“ (Englisch)
11.00	Martin Mentzel , LONMARK Deutschland „LON Fachbetrieb werden – einfach und kostenlos“	11.00	Wolfgang Hass , Siemens Building Technologies „Optimierte Anlagenplanung mit Building Information Modeling“	11.00	Prof. Peter Fischer , FH Dortmund „LON Schulungen – in Stufen zum Experten“
11.40	Dr. Peter Hug , eu.bac „Gebäudeautomation: Energieeffizienz und Qualitätssicherung von Systemen mit eu.bac Audits“	11.40	Eike Hinck , Energiemanagement – Gebäudewirtschaft der Stadt Köln „TGA Anforderung in öffentlichen Gebäuden – warum BACnet?“	11.40	H. Michael Newman „BACnet – Future Directions“ (Englisch)
12.00	Werner Domschke , OMS-Group „Open Metering System – offener Standard für sichere Zählerkommunikation“	12.00	Franz Kammerl , KNX, Klaus Wächter , BIG-EU „Webservices systemübergreifend mit BACnet und KNX bereitstellen“	12.00	Volker Röhl , Strabag „Kosten pro qm – Erwartungen an die Gebäudeautomation aus Betreibersicht“
12.20	Graham Martin , EnOcean „How EnOcean applies Energy Efficiency“ (Englisch)	12.20	Klaus Wächter , BIG-EU „Interoperabilität zwischen Gebäudeautomation und Lichtsteuerung, das IoT macht es möglich – Fairhair Alliance“	12.20	Nils-Gunnar Fritz , MBS „BACnet Zertifizierung – Produkttests sorgen für sichere Systeme“
14.00	Joost Demarest , KNX Association „IP und Data Security mit KNX“	14.00	Wolfgang Frey , Frey Architekten, „Innovative Nachhaltigkeit am Beispiel des Smart Green Tower“	14.00	Erika Benneckenstein , Deutsche Bundesbank „BACnet Pflichtenheft der Zentralbank“
14.25	Joost Demarest , KNX Association „Wireless Anwendungen mit KNX“			14.20	Rüdiger Schröder , Fraport „Sicherer Gebäudebetrieb mit System – die TGA Anforderungen der Fraport AG“
14.50	Andre Hänel , KNX Association „ETS inside – die neue Generation der KNX Software“ (Englisch)	14.40	Wolfgang Hass , Siemens Building Technologies „Optimierte Anlagenplanung mit Building Information Modeling“	14.40	Hans R. Kranz , BauUnwesen „Nützliche Technik – und dann? Warum geht Bauen so oft schief“
15.20	Jesus Arias , KNX Association „KNX & LEED Certification“ (Englisch)	15.20	Hans Symanczik , Kieback&Peter „Wirkungsgrad von GA-Anwendungen in gemischten Systemen“	15.20	Volker Röhl , Strabag „Kosten pro qm – Erwartungen an die Gebäudeautomation aus Betreibersicht“
15.45	Christian Stahn , KNX Association „Smart City – die nachhaltige Stadt“	15.40	Klaus Wächter , BIG-EU „Interoperability across BA and LC domain standards for common network services – Fairhair Alliance“ (Englisch)	15.40	Prof. Peter Fischer , FH Dortmund „Entwicklung und Zukunft offener Kommunikationsstandards in der GA“
16.15	Thomas Hering , Elektro Hering „Energieeffiziente Modernisierung – KNX Projekt mit Lerneffekt“	16.00	Greg Walker , Research Director of CABA „Zero Net Energy Buildings and Controls“ (Englisch)	16.00	Peter Kronenberg , iHome Lab „BACnet Zertifizierung – Produkttests sorgen für sichere Systeme“
16.35	Eike Hinck , Energiemanagement – Gebäudewirtschaft der Stadt Köln „TGA Anforderung in öffentlichen Gebäuden – warum BACnet?“				
16.55	Martin Mentzel , LONMARK Deutschland „LON Raumautomation mit VDI 3813 – 1:1 planen, herstellerneutral errichten“				

DONNERSTAG, 17.03.2016		FREITAG, 18.03.2016	
10.20	Peter Kronenberg , iHome Lab „BACnet Zertifizierung – Produkttests sorgen für sichere Systeme“	10.20	Bernhard Isler , ASHRAE SSPC 135 „Neuste Entwicklungen aus dem BACnet Standardisierungskomitee“
10.40	Erika Benneckenstein , Deutsche Bundesbank „BACnet Pflichtenheft der Zentralbank“	10.40	Hans Symanczik , Kieback&Peter „Wirkungsgrad von GA-Anwendungen in gemischten Systemen“
11.00	Hans R. Kranz , BauUnwesen „Nützliche Technik – und dann? Warum geht Bauen so oft schief“	11.00	Christophe Orceau , Chairman Outdoor Lighting Committee LONMARK International „Open Smart Streetlight Solutions: Technologies and Real Projects“ (Englisch)
11.40	Matthias Lürkens , Gesytec „Integration der Gebäudeautomation in das Internet der Dinge“		
12.00	Ernst Eder , LONMARK International „LONMARK Zertifizierung“		
12.20	Jan Spelsberg , Spega „Energieeffizienz durch GA: Was muss der Bauherr wissen?“		
14.00	Bernhard Isler , ASHRAE SSPC 135 „Neuste Entwicklungen aus dem BACnet Standardisierungskomitee“		
14.20	H. Michael Newman „BACnet – Future Directions“ (Englisch)		
14.40	Nils-Gunnar Fritz , MBS „BACnet Zertifizierung – Produkttests sorgen für sichere Systeme“		
15.20	Rüdiger Schröder , Fraport „Sicherer Gebäudebetrieb mit System – die TGA Anforderungen der Fraport AG“		
15.40	Graham Martin , EnOcean „EnOcean Case study“ (Englisch)		
16.00	Greg Walker , Research Director of CABA „Intelligent Buildings and Big Data“ (Englisch)		

Legende

- Standardisieren
- Gestalten
- Anwenden
- (Englisch)
- Der Vortrag ist in Englisch

Sie sind herzlich eingeladen!

Das Vortragsprogramm efficient.buildings.live@I+b wurde von LONMARK Deutschland und der BACnet Nutzerorganisation BIG-EU in Kooperation entwickelt. Als Gäste sind auch die EnOcean Alliance, KNX, die OMS-Group und der europäische Herstellerverband eu.bac mit Beiträgen dabei.

Die rund 50 Vorträge informieren über aktuelle Entwicklungen und Markt-Trends, vermitteln Know-how und stellen Best Practices vor. Unter den Oberbegriffen Anwenden, Gestalten und Standardisieren geht es u.a. um folgende Themen:

- **Anwenden:** Was kostet der Gebäudebetrieb? Im Fokus steht der praktische Nutzen der Gebäudeautomation.
- **Gestalten:** Was kann man aus Fehlern lernen? Im Fokus steht die Integration von Effizienztechnologien in den Planungsprozess.
- **Standardisieren:** Wer durchdringt den Dschungel an Informationen? Im Fokus stehen die Vernetzung unterschiedlicher Geräte und Systeme und deren Kommunikation miteinander.

Das Programm startet täglich um 10.20 Uhr. Der Besuch ist kostenlos. Für gute Tonqualität sorgen drahtlose Kopfhörer. Nach den Vorträgen stehen die Referenten auch für persönliche Gespräche zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

