



SMART BUILDING SUMMIT

16. – 17. Mai 2017 | München

Programm

Dienstag, 16. Mai 2017

Keynote-Session	
09:00 - 09:15	Begrüßung & Einführung
09:15 - 09:45	Intelligente Cognitive Gebäude Bernd Wunderlich, Gartner
09:45 - 10:15	Datensicherheit in der Gebäudesystemtechnik – umfassende Definition und konzeptionelle Begegnung Michael Weber, GIRA
10:15 - 10:45	Smart Building – Intelligente Gewerbe- und Industriegebäudeautomation in Deutschland bis 2025: Digitalisierung, Vernetzung, Energieeffizienzmaßnahmen und Marktentwicklung Dirk Briese, trend:research
10:45 - 11:15	Kaffeepause und Networking in der Fachaustellung
11:15 - 11:45	Ohne SmartHome-Security keine Nutzerakzeptanz Günther Ohland, SmartHome Initiative Deutschland
11:45 - 12:00	Message from the Sponsor Digikey
12:00 - 12:30	Podiumsdiskussion
12:30 - 13:45	Mittagspause und Networking in der Fachaustellung
Session 1: Systeme, Synergien und Perspektiven	
13:45 - 14:15	Mit EEBUS zum smarten Energiemanagement Josef Baumeister, EEBus Initiative
14:15 - 14:45	Sektorkopplung in Smart Homes in einer „All Electric Society“ Frank Blessing, SMA Solar Technology
14:45 - 15:15	Smarthome Lösungen im Zeitalter von IoT Claus Lohse, a/c/t
15:15 - 15:45	Kaffeepause und Networking in der Fachaustellung
15:45 - 16:15	SmartHome – „und wenn es nicht funktioniert?“ Helmut Scherzer, Giesecke & Devrient
16:15 - 16:45	Digitales Bauen: Neue Anforderungen an den Bau und das Management von Geschäftsgebäuden Ferhat Talayhan, Bosch Software Innovations
16:45 - 17:15	Auswahl der richtigen Funktechnologie in der Heim- und Gebäudevernetzung Lyn Matten, mm1 Technology
17:15 - 17:45	Rechtlicher Rahmen und Praxisbeispiele von Mieterstrom-Modellen mit Smart Meter Michael Grüner, Discovergy
17:45 - 18:30	Get-together und Networking in der Fachaustellung

Session 2: Netzwerk, Plattformen und Security

NB-IoT – Was kann die Technologie im Umfeld Smart Building leisten Michael Lemke, Huawei
Innovationen in der Vernetzung von Überwachungssystemen Jochen Sauer, Axis Communications
Heizen, Lüften, Erlöse erzielen: Smart IoT-Plattform eröffnet neue Geschäftsmodelle durch Modernes Condition Monitoring Markus Meyer, INSYS Microelectronics
Kaffeepause und Networking in der Fachaustellung
Smart aber unsicher: die Städte der Zukunft Morton Swimmer, Trend Micro
Mit iHaus vom Keller bis zum Dach – einfach smart Robert Klug, iHaus
Smart Home-Funktionen in Verbindung mit Gesundheits-Monitoring, Komfort und Energiemanagement Bas Zwartkruis, ZTE
Warum wird Security immer wichtiger in Smart Home- und Building Applikationen Hans Happ, Avnet Silicia
Get-together und Networking in der Fachaustellung

Mittwoch, 17. Mai 2017

Session 3: Anwendungen, Technologien und To-Dos		Session 4: Smart Lighting	
09:00 - 09:30	Praxisbeispiel Energiemanagement: Stundenplangesteuerte Heizungsregelung an einer Hochschule Andreas Geisler, ESERA-Automation / E-Service	09:00 - 09:30	Lighting 3.0 – Das transformative Business Model für die Lichtindustrie Alexander Klein, Aurora
09:30 - 10:00	Smarte Konnektivität für Smarte Buildings und wo bleibt die Interoperabilität? Rudolf von Stokar, Wirepas	09:30 - 10:00	Smart Lighting – Innovative Beleuchtungstechnik aus dem Netzwerk Marko Richter, MICROSENS
10:00 - 10:30	Das Eigenheim als Keimzelle für intelligente Netze Stefan Peeck, Solarwatt	10:00 - 10:30	Sensor-enabled smart lighting enabling awareness and adaptation Jean-François Durix, ams Sensors
10:30 - 11:00	Kaffeepause und Networking in der Fachaustellung	10:30 - 11:00	Kaffeepause und Networking in der Fachaustellung
11:00 - 11:30	Smart Home meets Security Markus Schmid, TELENOT	11:00 - 11:30	Vernetzte Beleuchtung für Smarte Gebäude Tariq Hussain, Zumtobel Group
11:30 - 12:00	Einfache Integration von M-Bus-Netzen in ein Leitsystem Remo Reichel, solvimus	11:30 - 12:00	Smarte Leuchten und ihre Anforderung an die LED-Ansteuerungselektronik Dr. Dieter Groß, EBV
12:00 - 13:00	Mittagspause und Networking in der Fachaustellung	12:00 - 13:00	Mittagspause und Networking in der Fachaustellung
Session 5: Konzepte und Anwendungen			
13:00 - 13:30	Die Gefahren von Home Automation Prof. Dr. Harmut Pohl, Lubomir Stroetmann; softScheck	13:00 - 13:30	Automatisierter Entwurf von Smart-Building-Systemen Prof. Dr. Klaus Kabitzsch, TU Dresden
13:30 - 14:00	Simple Secured Edge-DDC mit Realtime IoT Christoph Mueller, Beck IPC	13:30 - 14:00	„Richtig Lüften!“ – Die nächste Generation der Komfortfunktionen im Smart Home David Hofmann, mm1 Technology
14:00 - 14:30	Kaffeepause und Networking in der Fachaustellung	14:00 - 14:30	Kaffeepause und Networking in der Fachaustellung
14:30 - 15:00	SmartHome und Internet of Things am Beispiel Busch-free@home Olaf Quittmann, Busch Jaeger	14:30 - 15:00	Vision Wireless Power im Smart Building Jörg Hantschel, Würth Elektronik eiSos
15:00 - 15:30	Gleichspannung aus der Dose für ein smartes Zuhause Thomas Rechlin, RECOM Engineering	15:00 - 15:30	Datenbasierte Fehlerdiagnose der Anlagentechnik in Gebäuden zur Reduzierung des Energiebedarfes Martin Deiters, EBZ Business School
15:30 - 16:00	Selbst-konfigurierende Funknetze für Bezirksautomatisierung Dr. Nicola Kleppmann, KT-Elektronik	15:30 - 16:00	Erfahrungsbericht Nutzungsoptimierung durch Edge Cloud Applikation in einem Seniorenquartier Christoph Mueller, Beck IPC
16:00 - 16:30	Loxone Smart Home – die cloudfreie Smart Home Lösung Günther Pichler, Loxone Electronics	16:00 - 16:30	Die Migration von Geschäftsgebäuden im Bestand zum Smart Building Thomas Stretz, euromicron Deutschland

Aussteller und Sponsoren (Stand: 27.04.2017)



powered by



SAMSON KTELEKTRONIK



Weitere Informationen unter: www.smart-building-summit.de