

IoT – Markttreiber für die Gebäudeautomation

IoT – das Internet der Dinge – wendet die Methoden des (semantischen) Internets auf vernetzte Dinge an. Es ermöglicht nicht mehr nur das Vernetzen von Geräten unterschiedlicher Hersteller, sondern auch das Koppeln der Gebäudeautomation mit Webservices und Dienstleistungen. Die Gebäudeautomation wird damit zur Infrastruktur für digitale Dienste im Gebäude und treibt die Entstehung neuer Geschäftsmodelle voran. Das 8. ZVEI-Kolloquium beleuchtet die Rolle der Gebäudeautomation als Baustein des IoT und gibt einen Vorgeschmack auf die entstehenden Wertschöpfungsnetzwerke.

Veranstaltungsort:

Kap Europa
Osloer Straße 5
60327 Frankfurt am Main



ZVEI:

Die Elektroindustrie

ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik-
und Elektronikindustrie e. V.
Fachverband Elektroinstallationssysteme
Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main

Ansprechpartner: Hajo Deul
Telefon: +49 69 6302-467
E-Mail: deul@zvei.org
www.zvei.org

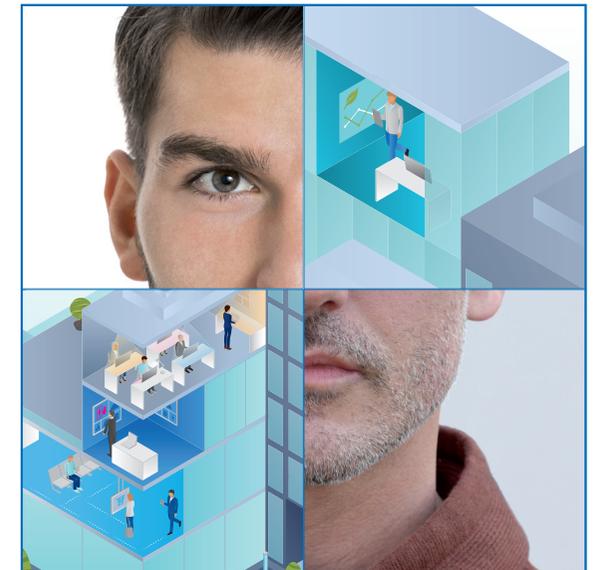
ZVEI:

Die Elektroindustrie

8. ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation IoT – Markttreiber für die Gebäudeautomation

Technik · Trends · Geschäftsmodelle

10. November 2017 · Frankfurt am Main



Bildnachweis Titel: Juniart, ajr / Fotolia.com, ZVEI

Fachverband Elektroinstallationssysteme

Programm

8:30 Uhr **Registrierung und Empfang**

9:15 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Adalbert Neumann, Busch-Jaeger Elektro
Vorsitzender ZVEI-Fachabteilung Haus- und Gebäudesystemtechnik

Technologische Trends

9:30 Uhr **Einfluss des IoT auf die Gebäudeautomation**

Prof. Dr. Michael Arndt, Technische Hochschule Mittelhessen

10:00 Uhr **Gebäudeautomation aus Sicht eines IoT-Entwicklers**

Smart-Home-Duden als Voraussetzung für die Interoperabilität
Mathias Runge, IoT Connctd

10:30 Uhr **KNX IoT – von der Gruppenadresse zur Semantik**

Joost Demarest, KNX Association

11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Semantische Interoperabilität**

Auf dem Weg zu agilen Kundenprojekten in der
Gebäudeautomatisierung
Ralf Ziegler, Edomo Systems

12:00 Uhr **Talkrunde**
Interworking 2.0

Voraussetzung für die Gebäudeautomation im IoT
Joost Demarest, KNX Association
Robert Klug, iHaus
Mathias Runge, IoT Connctd
Ralf Ziegler, Edomo Systems

13:00 Uhr **Mittagspause**

Geschäftsmodelle

14:00 Uhr **Biometrische Daten als Grundlage für neue Dienste und Anwendungen**

Prof. Dr. Andreas Braun,
Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD

14:30 Uhr **Smart Home als Infrastruktur vernetzt Produkte und Dienste**

Florian Kaiser, Dr. Wieselhuber & Partner

15:00 Uhr **Light as a Service**

Ist das IoT ein „Enabler“?
Bernd Miller, Osram

15:30 Uhr **Gebäudeautomation ermöglicht Mehrwertdienste**

Das Smart Home vernetzt mit dem Notrufdienst
Stefan Göhler, Tunstall
Matthias Koch, Busch-Jaeger Elektro

16:00 Uhr **Kaffeepause**

16:15 Uhr **Talkrunde**

Geschäftsmodelle

Schafft Vernetzung neue Wertschöpfungsnetzwerke?
Adalbert Neumann, Busch-Jaeger Elektro
Florian Kaiser, Dr. Wieselhuber & Partner
Hans-Jürgen Prell, Telekom Deutschland

17:15 Uhr **Resümee**

Klaus Jung, ZVEI-Fachverband Elektroinstallationssysteme

17:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**