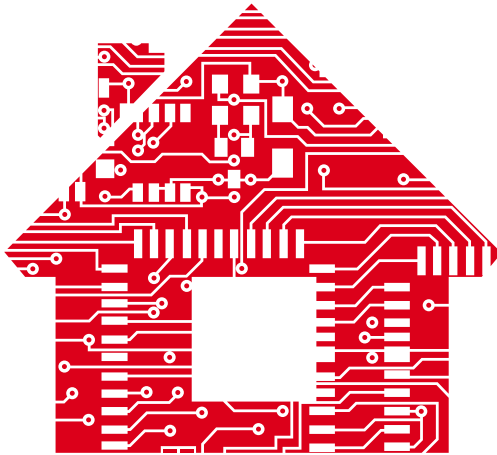


# SMARTHOME 2016

Fachtagung + Ausstellung  
Hannover 12./13. September 2016



Smart Home wird erwachsen – auf dem Weg zum Volumenmarkt?

## Einladung

Smart Home ist in aller Munde. Es ist ein aktiver und wachsender Markt entstanden. Diesen gilt es jetzt zu einem Volumenmarkt zu entwickeln.

Der Nutzen von „Smart Home + Living“ muss für die Bauwirtschaft, die Wohnungswirtschaft und die Bewohner smarter Wohnungen verständlich sein. Gesucht sind multiplizierbare Lösungen, sowie solide und zukunftsfähige Konzepte einer „Smart Home“ Basisinfrastruktur, welche die Unternehmen der Wohnungswirtschaft realisieren können.

Es gilt traditionelle Planungs-, Bau- und Installationsprozesse zu einem integrativen, gewerkeübergreifenden und digitalen Gesamtprozess weiter zu entwickeln. Denn nur aufeinander abgestimmte Prozesse erhöhen die Marktakzeptanz und Wirtschaftlichkeit des smarten Bauens und schaffen so die notwendige Nachfrage.

Gemeinsam mit der RG-Bau des RWK Kompetenzzentrum gestaltet, bietet die SMARTHOME 2016 Vorträge und Workshop-Reihen, die die „Smarte Branche“, die Wohnungswirtschaft wie auch die Bauwirtschaft gleichermaßen adressieren.

Darüber hinaus stehen die Themen Sicherheit im Smart Home mit den Bereichen Safety und Security, Lebensraum Wohnung als dritter Gesundheitsstandort und Energieeffizienz als Vehikel für Smart Home-Anwendungen wie auch die Smart Home-Kompetenzvermittlung durch Nachwuchsförderung, Qualifizierung und Zertifizierung im Mittelpunkt der Veranstaltung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

**Günther Ohland**

*Erster Vorsitzender, SmartHome Initiative Deutschland e.V.*

## Grußwort

Innovative Smart Home Systeme, elektronische Assistenzsysteme können dazu beitragen, Antworten auf viele aktuelle wohnungs-, klimaschutz-, stadtentwicklungs- und gesundheits- politische Herausforderungen zu finden. Für viele Herausforderungen müssen wir über das einzelne Haus hinweg denken und nach integrierten, übergreifenden Lösungen suchen.

Investitionen in altersgerechte Wohnungen und deren Umfeld sind wichtige Anliegen einer ganzheitlichen Wohnungs- und Stadtentwicklungspolitik. Städte sind gefordert, ihre Infrastruktur für die Zukunft fit zu machen, um der fortschreitenden Digitalisierung und dem demografischen Wandel Rechnung zu tragen. Dieses Ziel wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit durch das KfW-Programm „Altersgerecht Umbauen“ konsequent verfolgt.

Ein weiterer Bereich, in dem vernetzte Gebäudetechnik an Bedeutung gewinnt, ist der Klimaschutz. Die Bundesregierung hat sich ehrgeizige Ziele gesetzt. Auch die Notwendigkeit der energetischen Gebäudesanierung ist unbestritten. Ein wichtiger Baustein hierfür ist das Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende.

Die Veranstaltung SMARTHOME 2016 unter dem Motto „Smart Home wird erwachsen“ führt Fachleute aus unterschiedlichen Branchen zusammen, um miteinander und voneinander zu lernen. Intelligentes vernetztes Wohnen lässt sich als interdisziplinäre Aufgabe nur mit dem Know how aller Gewerbe und Gewerke erreichen.

Die Veranstaltung ist ein bestens geeigneter Ort zum fachlichen und persönlichen Austausch, die ich gerne durch meine Schirmherrschaft unterstütze.

**Gunther Adler**

*Staatssekretär im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit*



Unter der Schirmherrschaft des:  
 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Das vollständige Grußwort finden Sie unter : <http://goo.gl/L03tld>



# SMARTHOME 2016

Fachtagung + Ausstellung  
Hannover 12./13. September 2016



## Themenschwerpunkte der Veranstaltung

- Realisierung smarten Wohnraums durch die Wohnungs- und Bauwirtschaft sowie Smart Home-Basisinfrastruktur für die Wohnungswirtschaft
- Sicherheit im Smart Home besonders auch im Hinblick auf eine älter werdende Bevölkerung

## Aussteller

Z-Wave Europe, R A D E M A C H E R Geräte-Elektronik GmbH, CorDev GmbH, HWK BIELEFELD, SONOS, digital-STROM, BootUp GmbH, NTT GmbH, DiscVision GmbH, IGT - Institut für Gebäudetechnologie GmbH, EnOcean

(Liste bis zum Zeitpunkt der Drucklegung)

## Medienpartner

Deutsches Architektenblatt, BUSysteme, Fachschriften Verlag, Digital Home, TecTime TV, markt intern

## Jetzt anmelden!

<b>Termin:</b>	12. und 13.09.2016	
<b>Veranstaltungsort:</b>	H4 Hotel Hannover-Messe	
<b>Teilnahmegebühr*:</b>	Regulär:	184,45 €
	Tagesticket:	107,10 €
	Studenten und Azubis:	99,00 €
<b>Anmeldung online:</b>	www.smarthome-deutschland.de	
<b>Anmeldeschluss:</b>	10.09.2016	
<b>Weitere Infos unter:</b>	www.smarthome-deutschland.de	

\* Alle Preise sind brutto, inkl. der gesetzliche Mehrwertsteuer.  
Studentenpreise sind Netto ohne gesetzliche Mehrwertsteuer.

# 1 Montag, 12.09.2016

- 09:00** Eintreffen der Teilnehmer/ Welcome-Desk/Morgenkaffee
- 10:30** **Eröffnung und Begrüßung**  
*Günther Ohland, Erster Vorsitzender, SmartHome Initiative Deutschland e.V.*
- 10:40** **Grußwort des Schirmherrn**  
*Staatssekretär Gunther Adler, BMUB*
- 11:00** **Grußwort: Disruptive Innovationen in der Immobilienwirtschaft – Ein Blick in die Zukunft**  
*Viktor Weber, Gründer des Future Real Estate Institute in München und Global Shaper des World Economic Forum*
- 11:45** **Sprechen Sie Bau? – Eine Anleitung zum besseren Verständnis der Bauwirtschaft als Partner?**  
*Ute Juschkus, RG-Bau im RKW Kompetenzzentrum*
- 12:15** **Die 5. Kategorie des Wohnens**  
*Lars Hinrichs, Gründer Apartimentum Hamburg*
- 12:45** **Mittagspause**
- 13:45** **Workshop-Serien 1–4**  
*Serie-1: Smart Home und die Bauwirtschaft  
Serie-2: Produkte, Systeme und Lösungen*
- 15:15** **Kaffeepause Besuch der Ausstellung**
- 15:45** **Workshop-Serien 1-4 (Fortsetzung)**  
*Serie-3: Wohnungswirtschaft und AAL  
Serie-4: Fachplanung und Tools*
- 17:15** **Expertengespräch: Die smarte Wohnung als kleinste Einheit im smarten Quartier**  
*Dr. Klaus Wedemeier, GdW – Lars Hinrichs Gründer Apartimentum Hamburg – Joachim Seeger, BMUB – Alexandra Brylok, VSWG – Karsten Ahrens, MPW – Moderatorin Marion Goldmann, Deutsches Architektenblatt*
- 18:00** **Abendempfang, Ausstellung, Netzwerken**

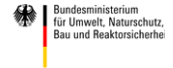
# 2 Dienstag, 13.09.2016

- 08:00** Eintreffen der Teilnehmer/ Welcome-Desk/Morgenkaffee
- 09:00** **Eröffnung und Begrüßung**  
*Alexander Schaper, Geschäftsführer, SmartHome Initiative Deutschland e.V.*
- 09:30** **Apple, Google & Co. - Welche Rolle werden die IT-Giganten im Smart Home spielen?**  
*Prof. Dr.-Ing. Christian Pätz, TU Chemnitz*
- 10:00** **Gleiches mit Gleichem versorgen - Revolution der Stromversorgung im Wohnbereich**  
*Prof. Dr.-Ing. Wulfdieter Bauerfeld, HTW Berlin*
- 10:50** **Kaffeepause Besuch der Ausstellung**
- 11:10** **Workshop-Serien 5-8**  
*Serie-5: Smarte Projekte  
Serie-6: Security und Safety*
- 12:40** **Mittagspause mit Besuch der Ausstellung**
- 13:30** **Workshop-Serien 5-8 (Fortsetzung)**  
*Serie-7: Gesetzliches, Regeln und Rahmenbedingungen  
Serie-8: Produkte, Systeme und Lösungen*
- 15:00** **Kaffeepause**
- 15:15** **Expertengespräch: Sicherheit (Security und Safety) für Bewohner im und durch Smart Home**  
*Sebastian Brose, VdS – Klaus Kisters, LKA NRW – Prof. Dr.-Ing. Christian Pätz, TU Chemnitz – Tim Lange, Casenio – Moderator Lothar Zobel, Herausgeber Protector*
- 16:00** **Zusammenfassung und Ende der Veranstaltung**




# SMARTHOME 2016

Fachtagung + Ausstellung  
Hannover 12./13. September 2016



## Workshop-Übersicht

Die aktuelle Agenda finden Sie hier auf unserer Homepage. 

### Tag 1: Montag, 12.09.2016

Smart Home und die Bauwirtschaft	
Uhrzeit	Thema und Referent
13:45	Nachhaltiges Bauen und Smart Home – die Potenziale intelligenter Gebäudeautomation <i>Prof. Dr. Michael Krödel, IGT - Institut für Gebäudetechnologie GmbH</i>
14:30	Energiewende im Heizungskeller mit Smart Home <i>Detlef Malinowsky, Geschäftsleitung IBDM GmbH</i>
15:45	Effizienzhaus Plus oder Aktivhaus – ohne intelligente Gebäudeautomatisierung geht es nicht <i>Dipl.-Ing. Francesco Barba, Kassel</i>
16:30	Bauen für die Wohnungswirtschaft - Anforderungen und Herausforderungen aus Sicht der Planung <i>n.n.</i>

Produkte, Systeme und Lösungen	
Uhrzeit	Thema und Referent
13:45	Heizen und Lüften 2.0 – Warum wir die Tiefenintegration in die Gebäudetechnik brauchen <i>Michael Jüdiges, Leiter Vertrieb und Marketing, iEXERGY GmbH</i>
14:30	Best Product 2016: SYR Connect - Der clevere Anschluss an die Zukunft <i>Mario Besseling, SYR Connect GmbH</i>
15:45	Individuell und smart vernetzt – HomePilot im Haus der Zukunft! <i>Peggy Losen, RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH</i>
16:30	Digital und zukunftssicher: Smart Building für die Wohnungswirtschaft <i>Jan Frederik Harsen, ZP Zuhause Plattform GmbH</i>

Wohnungswirtschaft und AAL	
Uhrzeit	Thema und Referent
13:45	n.n. <i>n.n.</i>
14:30	Smart Wohnen im Alter <i>Ministerialrat Joachim Seeger, BMUB</i>
15:45	Wohnungswirtschaft der Schlüssel zu Smart Home? Ergebnisse der Studie zu Smart Home und AAL <i>Torsten Witusch, mm1 Consulting &amp; Management PartG</i>
16:30	Immobilienmakler als Erfolgsformel für Immobilien mit Smart Home <i>Sinan Yaprak, Doriata Immobilien GmbH</i>

Fachplanung und Tools	
Uhrzeit	Thema und Referent
13:45	Smarte Sicherheit und die Schnittstelle zu harmonisierten Bauprodukten und Verordnungen <i>Norman Bartusch, EBH AG</i>
14:30	Kompakt-Strategieworkshop zu „Smart Home“ und „Internet of Things“ <i>Prof. Dr. Michael Krödel, IGT - Institut für Gebäudetechnologie GmbH</i>
15:45	Smart Home Marktmechanismen – Wie funktioniert der Markt, wie lässt sich Geld verdienen <i>Dr. Bernd Kotschi, KOTSCHI CONSULTING</i>
16:30	Fit for Smart Building?! - Fortbildung zur Fachkraft für intelligente Gebäudetechnologien <i>Philipp Kramme und Henryk Vogel, HWK OWL, Bielefeld</i>

### Tag 2: Dienstag, 13.09.2016

Smarte Projekte	
Uhrzeit	Thema und Referent
11:10	Living care Projekt - „Leben im Alter mit Hausautomation“ <i>Christian Schoeller, Contronics</i>
11:55	Smart Home is not the end. it's just the beginning - wie die digitale Transformation im Haus das Leben grundlegend verändern wird <i>Michael Schidlack, CSO, digitalSTROM AG</i>
13:30	Best Project 2016: „Perfekt vernetzt – was Gebäudeautomation leistet, wenn sie gewerkeübergreifend realisiert wird“, Beispiel Elsner Firmengebäude <i>Toni Großmann, Elsner Elektronik GmbH</i>
14:15	Smart Hotel - Heizungssteuerung per Buchungssystem am Fallbeispiel Winterberg <i>Stefan Assauer, NTT GmbH</i>

Security und Safety	
Uhrzeit	Thema und Referent
11:10	Smart Home – Einfach leben <i>Helmut Kakakis, Director Bid Management und Jörg Dethlefs, VP Business Development, Arvarto</i>
11:55	Best Start-Up 2016: Protected Privacy: Geschützte Privatsphäre überzeugt Kunden <i>Dipl.-Inform. Günter Martin, GF CORDEV GmbH</i>
13:30	LCN <i>Steffen Goy, Issendorf KG</i>
14:15	MyHome is my castle - Überlegungen zur Privatsphäre und Smart Home <i>Prof. Dr.-Ing. Christian Pätz, TU Chemnitz</i>

Gesetzliches, Regeln und Rahmenbedingungen	
Uhrzeit	Thema und Referent
11:10	Gesetzliche Produktverantwortung bei Smart Home Produkten <i>Christophe Schneider, take-e-way GmbH</i>
11:55	DIY oder Fachhandel - Wer macht das Rennen um den Smart Home Kunden? <i>Mike Lange, Z-Wave Europe</i>
13:30	Contracting goes smart - Rechtsrahmen für neue Energiedienstleistungen <i>Karsten Ahrens, RA, Partner MPW Legal &amp; Tax</i>
14:15	n.n. <i>n.n.</i>

Produkte, Systeme und Lösungen	
Uhrzeit	Thema und Referent
11:10	Heterogene Smart Home Systeme beherrschbar gemacht mit openHAB <i>Dr. Reinhard Lüling, DiscVision GmbH</i>
11:55	EnOcean SDK für Entwickler und OEMs <i>David Koch, RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH</i>
13:30	FEELSMART smarter Konfigurator für KNX <i>Jürgen Taxis, Obermeister der Elektro-Innung Göppingen</i>
14:15	SONOS – SMART SPEAKER <i>Michael Ernsting, Regional Sales Manager, SONOS</i>