

Einladung

Intelligente Gebäudetechnologien

Der Wettbewerb um Smart Home und Smart Building

'Smart Home' und 'Smart Building' haben sich als feste Begriffe innerhalb der Digitalisierung und Vernetzung von Gebäuden etabliert. Anbieter von smarten Lösungen und Energielieferanten machen es in der Werbung vor: „Organisieren Sie einfach die Beleuchtung, Lüftung, Verschattung und Heizung in Ihrem Arbeits- und Wohnbereich, so wie es Ihnen gefällt.“

Internationale Konzerne der IT-, Telekommunikations-, Logistik- und Energiebranche arbeiten an zentralen Plattformen, mit denen Nutzer alle Geräte und Objekte zukünftig steuern können. Sie suggerieren den Verbrauchern Entertainment, Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung durch einfache Installation und einer intuitiven Bedienung per App. Dabei kommt gerade jüngeren Generationen dieser Ansatz entgegen, da für die „Digital Natives“ Apps und soziale Netzwerke selbstverständlicher Teil ihres Alltags sind.

Ist damit die Dienstleistung des Bauwesens und Gebäudebetriebs von heute noch die Dienstleistung von Morgen? Wie steht es im Wettbewerb um Smart Home und Smart Building? Wer spielt zukünftig welche Rolle, welche Entwicklungen werden beobachtet und wie müssen sich Unternehmen im Bauwesen und Facility Management anders aufstellen und vorbereiten?

Auf dem 7. Symposium erläutern Experten in welchen Bereichen geforscht, entwickelt oder auch bereits konkret wirtschaftlich gearbeitet wird. Zudem gehen wir auf die Frage der effizienten und einfachen Vorbereitung von Gebäuden zur Nachrüstung intelligenter Lösungen ein. Wir sondieren die sich ändernde Rolle der Marktakteure rund um das Bau- und Betriebswesen, der Hersteller und Integratoren sowie der Energie- und Ressourcenversorger.

Das InteG-Symposium verbindet im Transferdialog Wissenschaftler mit Architekten, Bauingenieuren, Herstellern und Handwerkern. Wir diskutieren mit Verantwortlichen aus Planungs-, Ingenieur- und Facility Management-Büros, Entwicklern und Technikern wie auch Marketingspezialisten aus der Bau- und Zulieferwirtschaft sowie industriellen und kommunalen Bauherren.

Über Ihre Teilnahme am Symposium würden wir uns sehr freuen. Wir begrüßen Sie ganz herzlich am 12. Oktober 2017 auf dem Campus Minden.



Anmeldung

Symposium Intelligente Gebäudetechnologien

Donnerstag 12. Oktober 2017 | 14 – 18 Uhr

Fachhochschule Bielefeld | Campus Minden

Audimax | Raum B60

Artilleriestraße 9 | 32427 Minden

Die Teilnahme ist kostenlos, eine Anmeldung aber erforderlich. Bitte teilen Sie uns diese mittels angehängter Antwortkarte oder über die angegebenen Kontaktmöglichkeiten bis zum 9. Oktober mit.

Tel.: 0571-3982549

Fax: 0571-3983629

E-Mail: info@integ-owl.de

Das Symposium ist ein Projekt im Rahmen des „Regionalen Innovationsnetzwerks menschenzentrierte Umgebung für Leben, Wohnen, Arbeit“ und wird vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes NRW gefördert.

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Die Initiatoren des Symposiums:



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



KlimaExpo.NRW
Motor für den Fortschritt



2014+ EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung



7. Symposium
Intelligente Gebäudetechnologien

Der Wettbewerb um Smart Home und Smart Building

Donnerstag 12. Oktober 2017 | 14 – 18 Uhr

Fachhochschule Bielefeld | Campus Minden

Audimax | Raum B60

Artilleriestraße 9 | 32427 Minden



Programm

13 Uhr | Empfang und Registrierung

14 Uhr | Beginn des Symposiums

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Oliver Wetter, FH Bielefeld,
Vorstand InteG e.V. und Dekan FB Campus Minden der FH Bielefeld

Prof. Dr. Friedrich Biegler-König,
Vizepräsident Planung und Infrastruktur der FH Bielefeld

Oliver Gubela,
Kreiswirtschaftsförderer Minden-Lübbecke

Klaus Meyer,
Regionales InnovationsNetzwerk-NRW

Dr. Jens Prager,
Hauptgeschäftsführer der Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld

14.30 Uhr | Impulsvortrag

Smart Home and Smart Building meet Digital Natives

Wie verstehen junge Menschen Smart-Home Server und Open Source-Software?
Wie werden sie als Kunden der Zukunft denken?

Schüler des Bessel- und Ratsgymnasiums Minden sowie InteG e.V.

15 Uhr | Kaffeepause

15.15 Uhr | Experten diskutieren über Smart Home und Smart Building

Drei Expertengruppen haben sich vor dem Symposium mit Smart Home und Smart Building auseinandergesetzt. In Kurzvorträgen à 20 Minuten erläutern sie Ihr Fazit.

Expertengruppe 1: Professoren/Forscher

Internet of Things und Smart Home/Building – ein Blick auf Übermorgen

Prof. Dr. Dr.-Ing. Mathias König,
Professur für Embedded Software Engineering am Campus Minden

Prof. Dr. Dominic Becking,
Professur für Datenbanken und Informationssysteme am Campus Minden

et al.

Zeit für Fragen

Expertengruppe 2: Planer/Ausführende

Smart Home ready: Die Strategie für Smart Home-Skeptiker

Henryk Vogel, Lehrgangsentwickler im Kompetenzzentrum „Technisches Facilitymanagement – Energie- und Gebäudetechnik“ und Lehrkraft im Berufsbildungszentrum Bielefeld der Handwerkskammer OWL zu Bielefeld

Frank Broermann,
Leiter Gebäudesystemtechnik bei der EFG Cordes & Graefe Brand KG

Nils Köhler,
Projektleiter Gebäudeautomatisierung bei der Elektro Beckhoff GmbH

Markus Fromm-Wittenberg,
Leiter strategische Allianzen bei der Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Zeit für Fragen

Expertengruppe 3: Die Marktakteure

Wie sieht die zukünftige Rolle der Marktakteure wie Zulieferer, Großhandel und Energieversorger aus?

Henning Meyer,
Systemberater Gebäudeautomation, EnOcean GmbH

Stefan Wisbereit,
Geschäftsführer und Gründer , abeeyo GmbH

Thomas Möller,
Leiter Innovationsmanagement, strategisches Marketing & Design, Steinel GmbH

Bernd Tiemann,
Projektleiter Smart Home, E-Mobility, Smart Energy, Energie Impuls OWL e.V.

Zeit für Fragen

Podiumsdiskussion mit allen Vortragenden

17.15 Uhr | Neues vom Campus Minden

Prof. Dr.-Ing. Oliver Wetter anhand eines Pecha-Kucha Vortrags über „Neues vom Campus“ –Synergie der Studiengänge aus Baukunst und Technik in Forschung und Lehre.

17.30 Uhr | Ausklang mit Imbiss

Moderation: Dr. Maribel Illig, 2. Vorsitzende InteG e.V. und Geschäftsführerin des Berufsbildungszentrums der Handwerkskammer OWL zu Bielefeld

Bitte
freimachen

InteG e.V. am Campus Minden
Artilleriestraße 9
32427 Minden

Ja, ich möchte am kostenlosen Symposium
Intelligente Gebäudetechnologien
Digitalisierung im gewerkezentrierten
Bauwesen am 12. Oktober 2017

mit _____ Personen teilnehmen.

Absender