



Fachseminar

E|Home-Center: Hausautomatisierung 4.0 - die intelligente Wohnung von morgen

In Kooperation mit:



- Trends im Smart Home Markt
- Energieeffiziente Geräte und Gebäudetechnik
- Ressourcenschonender Energieeinsatz im Smart Home
- Integration und Vernetzung zur einfachen Bedienung

Fachseminar am 30. November 2017

Am FAPS „Auf AEG“, Fürther Straße 246b, 90429 Nürnberg, Raum Stator

Sie wollen beurteilen können, wo und in welchem Umfang es sich für Sie und Ihr Unternehmen lohnt, in den Markt und die Technologien des intelligenten, ressourcenschonenden Wohnens zu investieren? Sie möchten mehr über die aktuelle Situation wissen, wie Energie im Smart Home eingesetzt werden kann? Erfahrene Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft berichten zum aktuellen Stand der

Technik und über ihre Erfahrungen mit der praktischen Umsetzung unterschiedlicher Projekte zu diesem Thema.

Das Tagesprogramm bietet Ihnen ausreichend Gelegenheit zur Diskussion individueller Problemstellungen und spezifischer Sachfragen zum intelligenten Wohnen.

FAPS



Programm – Teil I

Einführung

- 09:00 **Begrüßung**
Jochen Bauer
Geschäftsführer E|Home Center
- 09:05 **Von der Industrie 4.0 zum Wohnen 4.0**
Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke
Lehrstuhl FAPS, Universität Erlangen-Nürnberg
- 09:30 **Smart Home in der Praxis - Business Models, Best Practices und Lessons Learned**
Lukas Schilling
ROCKETHOME GmbH

10:00 *Kennenlernen und Kaffeepause*

Smart Home und Gesellschaft

- 10:30 **Smart Home und Gesundheitsstandort Zuhause - Potentiale, Akzeptanz und Grenzen**
Prof. Dr. Jürgen Zerth
Wilhelm Löhe Hochschule
- 11:00 **Gemeinsam in die Zukunft des Vernetzten Lebens**
Martin Pietzonka
Leiter der Geschäftsstelle Innovationszentrum Connected Living e.V.

Intelligentes Energie- und Lastmanagement

- 11:30 **Photovoltaik und E-Mobility - Speicher, Spitzenlasten und Lastspitzen managen**
Hardy Barth
CEO, EDV- und Elektrotechnik Hardy Barth GmbH
- 12:00 *Reflexion beim Mittagessen*

FAPS

Energiemanagement

Infotainment

30. November 2017
in Nürnberg

Komfort & Sicherheit

Programm – Teil II

Intelligentes Energie- und Lastmanagement

- 13:00 **Lastverschiebung im Smart Home**
Eckhard Wiese
Menneckes Elektronik GmbH & Co. KG
- 13:30 **Stromspeicher als Flexibilitätsoption**
Dr. Claudia Leepa
N-Ergie
- 14:00 **Interoperable Smart Services Home Lösungen**
Prof. Dr.-Ing. Jörg-Uwe Meyer
UnitransferKlinik Lübeck GmbH
- 14:30 *Kreative Pause und Kennenlernen beim Kaffee*

Intelligente Gebäudevernetzung

- 15:00 **Smart Home - Security ist nicht genug!**
Andre Hänel
KNX Association International
- 15:30 **Aus eNet wird eNet Smart Home**
Georg Pape
Jung GmbH & Co. KG
- 16:00 **Das Smart Meter Gateway: Sicherer Kommunikationsanker für Smart Buildings**
Thomas Wolski
Head of Marketing & Product Management - Power Plus Communications AG
- 16:30 **Zusammenfassung und Diskussion**
- 16:45 *Laborführung durch die Forschungsfabrik und das LivingLab*
- 17:30 *Ende der Veranstaltung*

FAPS



Organisation

Veranstaltungsort „Auf AEG“:

Fürther Straße 246b, 90429 Nürnberg

Anmeldung:

Die Teilnahme erfolgt nach vorheriger Anmeldung mit Vorlage der Anmeldebestätigung. Verwenden Sie bitte zur Anmeldung den vorgedruckten Antwortabschnitt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, die Registrierung erfolgt nach Eingangsdatum.

Teilnahmegebühr und Leistungen:

Die Teilnahmegebühr in Höhe von 420,00 € zzgl. MwSt. ist nach Rechnungsstellung auf das dort angegebene Konto zu überweisen und schließt Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen mit ein. Bei Verhinderung der angemeldeten Person ist eine Vertretung möglich.

Rücktritt:

Bei Rücktritt bis zu 10 Tagen vor dem Seminar erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50,00 € zzgl. MwSt. Nach dieser Frist ist die Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Die Seminarunterlagen werden dann zugesandt.

Weitere Informationen:

<https://www.xing.com/events/fachseminar-hausautomatisierung-1850454>

Lehrstuhl FAPS

Julian Praß

Telefon: +49 911 5302-96259

Telefax: +49 911 5302 96250

E-Mail: julian.prass@faps.fau.de

Anmeldung:

per Internet:

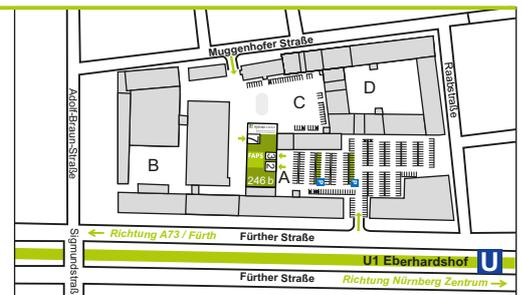
www.faps.fau.de/seminare/hausautomatisierung2017

per E-Mail: julian.prass@faps.fau.de

per Post: LS FAPS, z.Hd. Julian Praß
Fürther Straße 246b, 90429 Nürnberg

per Telefon: +49 911 5302-96259

per Telefax: +49 911 5302-96250



http://www.faps.de/cms/upload/Lehrstuhl/Anfahrt_FAPS_Auf_AEG.pdf

FAPS, Standort „Auf AEG“

Ankündigung weiterer Fachseminare:

Fachtagung Neue Robotertechnologien in Produktion, Montage und Service

04. - 05. Oktober 2017, Egerlandstraße 7-9, 91058 Erlangen

<http://www.faps.fau.de/seminare/robotertechnologien/>

Fachtagung Effizienzsteigerung in der Bordnetz-Wertschöpfungskette durch Automatisierung, schlanke Organisation und Industrie 4.0-Ansätze

11. Oktober 2017, Fürther Straße 246b, 90429 Nürnberg

<http://www.faps.fau.de/seminare/bordnetz/>

Fachtagung Big-Data in der Produktion - Erfahrungsbasierte Optimierung statt deterministische Prozessmodellierung?

18. - 19. Oktober 2017, Fürther Straße 246b, 90429 Nürnberg

<http://www.faps.fau.de/seminare/bigdata-in-der-industrie/>