Fachliche Leitung:

Prof. Dr.-Ing. J. Franke, Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik



Fachseminar

Das Smart Home von morgen - intelligent, vernetzt, energieeffizient

In Kooperation mit:











- Trends im Smart Home Markt
- Energieeffiziente Gebäudetechnik
- Ressourcenschonender Energieeinsatz im Smart Home
- Integration und Vernetzung zur einfachen Bedienung
- Daten-Sicherheit in einer vernetzten Welt

Fachseminar am 13. März 2019

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.



Programm - Teil I

Einführung

08:30	Anmeldung und Registrierung
09:00	Begrüßung Rüdiger Busch Leiter Clustermanager Nordbayern, Cluster Mechatronik & Automation e.V.
09:05	Generation vernetztes Leben Prof. DrIng. Jörg Franke Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik, FAU Erlangen-Nürnberg
09:30	Vortrag zum Innovationslabor Josephs Rebekka Schmidt Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
10:00	Kennenlernen und Kaffeepause Energieeffiziente Gebäudetechnik
10:30	Das erste Plusenergiehaus in Erlangen Prof. Dr. Martin Hundhausen Lehrstuhl für Laserphysik, FAU Erlangen-Nürnberg
11:00	Energetische Optimierung von Bestandsbauten durch Automatisierungstechnik Alfred Ley Ley Elektrotechnik GmbH
11:30	Photovoltaik, Speicher und Elektromobilität, keine Zukunft sondern Realität Hardy Barth HARDY BARTH GmbH
12:00	Reflexion der Themen beim Mittagessen



Programm - Teil II

Gebäude Bau und Smart Home

13:30	Smart Home trifft Gebäudeautomatisierung - die Handwerker Perspektive Prof. Dr. Rene Renê Peinl Hochschule Hof
14:00	Smart Home im Hausbau - erster Erfahrungsbericht Michael C. Fritsche Verband Privater Bauherren e.V. Regionalbüro Bamberg
14:30	Von der Hausautomatisierung zum automatisierten Hausbau Adrian Fehrle Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik, FAU Erlangen-Nürnberg
15:00	Vernetzen und Kaffeepause
	Internet of Things und Systemintegration
15:30	David gegen Goliath - Wie man sich als kleines Unternehmen auf dem IoT-Markt etabliert Johannes Ollech Sentinum EXIST-FAU-Programm
16:00	KNX im privaten Wohnbau Klaus Keppler Keppler IT
16:30	Systemintegration in den eigenen vier Wänden Fabian Hut F.H.S.
17:00	Zusammenfassung und Diskussion
17:15	Laborführung durch die Forschungsfabrik und das LivingLab
10.00	Endo der Veranstaltung





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 unten aufgeführten Anmelde-Link. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, die Registrierung erfolgt nach Eingangsdatum.

Teilnahmegebühr und Leistungen:

Die Teilnahmegebühr in Höhe von 490,00 € 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.faps.fau.de/veranstaltungen/e-home-seminar-2019-das-smart-home-von-morgen-intelligent-vernetzt-energieeffizient/

Lehrstuhl FAPS

Adrian Fehrle

Telefon: +49 911 5302-96251 Telefax: +49 911 5302-9070

Anmeldung:

per Internet:

https://www.faps.fau.de/seminare/hausautomatisierung/

per E-Mail: adrian.fehrle@faps.fau.de

per Post: LS FAPS, z.Hd. Adrian Fehrle

Fürther Straße 246b, 90429 Nürnberg

per Telefon: +49 911 5302-96251 per Telefax: +49 911 5302-9070



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

FAPS, Standort "Auf AEG"