



Online-Seminarreihe

Smart Living intelligent, vernetzt, energieeffizient

In Kooperation mit:



bayern innovativ



- Regenerative Energieversorgung und Netzstabilität
- Mehrwertgenerierende Eigenverbrauchsoptimierung
- Plattformen, Gateways und Protokolle auf Gebäudeebene
- Integration, Vernetzung und neue Geschäftsmodelle
- Wearables und Sprachassistenten

vom 16. bis 22. September 2020

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

FAPS



Programm – Mittwoch, 16. September 2020

Smart Energy Session

- 13:00 **Begrüßung**
Jürgen Frickinger
Bayern Innovativ mbH
- 13:30 **Regenerative Selbstversorgung mit Photovoltaik, die sich lohnt**
Michael Vogtmann
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie Landesverband Franken e.V.
- 14:00 **Sektorenkopplung**
Gesamtenergiekonzepte zur Gebäude- und Quartiersintegration
Thomas Vogel
zeitgeist engineering GmbH
- 14:30 **Open Source Energiemanagementsystem**
Klaus Nagl
ConsolInno Energy GmbH
- 15:00 **Smart Meter Gateway**
Gebäude sicher digitalisieren
Thomas Wolski
Power Plus Communications AG

FAPS



Programm – Donnerstag, 17. September 2020

Smart Home Session

- 12:30 **Begrüßung**
Jürgen Frickinger
Bayern Innovativ mbH
- 13:00 **Generation vernetztes Leben**
Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke
Inhaber des Lehrstuhls FAPS
- 13:30 **„How do You want to Live today?“**
Real existierende Smart Living Lösungen basierend auf KNX im 21. Jahrhundert
Peter Sperlich
KNX Association cvba
- 14:00 **Smart Home Solution**
Offen auch für die Anbindung in die Zukunft!
Elmar Löffler
Theben AG
- 14:30 **Einsatz- und Integrationsmöglichkeiten von Wearables im Smart Home**
zur Unterstützung eines selbstbestimmten Lebens zu Hause
Prof. Dr. Klemens Waldhör
FOM Hochschule für Ökonomie & Management

FAPS



Programm – Dienstag, 22. September 2020

Smart Living Session

- 13:00 **Begrüßung**
Jürgen Frickinger
Bayern Innovativ mbH
- 13:30 **Smart Living as a Service**
Mehmet Arziman
home-iX UG
- 14:00 **David gegen Goliath**
Wie man sich als Start-up auf dem IoT-Markt etabliert
Manuel Hart
Sentinum UG
- 14:30 **Das ForeSight-Projekt**
KI-Plattform für Smart Living
Jochen Bauer
Leiter des Forschungsbereichs Hausautomatisierung am Lehrstuhl FAPS
- 15:00 **SPEAKER**
Die Sprachassistentenplattform „Made in Germany“
Dr. Christian Dittmar
Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

FAPS

Energiemanagement

Infotainment

16. - 22. September 2020

Komfort & Sicherheit

Organisation

Anmeldung und Veranstaltungsort:

Die Teilnahme erfolgt digital nach vorheriger Anmeldung. Verwenden Sie bitte zur Anmeldung das Online-Formular. Die Zugangsdaten zur Videokonferenz gehen Ihnen am Vormittag des jeweiligen Veranstaltungstages zu.

Teilnahmegebühr und Leistungen:

Die Teilnahmegebühr, in Höhe von 50,00 € zzgl. MwSt. für einzelne Tage oder von 120,00 € zzgl. MwSt. für die komplette Seminarreihe, ist nach Rechnungsstellung auf das dort angegebene Konto zu überweisen und schließt den digitalen Zugang zu den Tagungsunterlagen mit ein. Bei Verhinderung der angemeldeten Person ist eine Vertretung möglich. Die Tagungsunterlagen werden im Anschluss an die Veranstaltung zur Verfügung gestellt.

Rücktritt:

Bei Rücktritt bis zu 5 Tagen vor dem Seminar erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 25,00 € zzgl. MwSt. Nach dieser Frist ist die Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen.

Weitere Informationen:

Lehrstuhl FAPS

Christoph Konrad

Telefon: +49 911 5302-96254

Telefax: +49 911 5302-9070

E-Mail: christoph.konrad@faps.fau.de

Anmeldung:

per Internet: <https://www.faps.fau.de/seminare/fachseminar-smart-living/>

per E-Mail: christoph.konrad@faps.fau.de

per Post: LS FAPS, z.Hd. Christoph Konrad,
Fürther Straße 246b, 90429 Nürnberg

per Telefax: +49 911 5302-9070

