



## Fachseminar

# E|Home-Center: Lösungen für das energieeffiziente und intelligente Wohnen

In Kooperation mit:



- Trends im Smart-Home-Markt
- Energiemanagement zur Ressourcenschonung
- Komfort und Sicherheit für selbstbestimmtes Wohnen
- Infotainment für optimale Wohnraumnutzung
- Standards zur Integration und Technikakzeptanz

### Fachseminar am 18. September 2013

Im E|Home-Center „Auf AEG“, Fürther Strasse 246b, 90429 Nürnberg

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 Marktsituation und Anforderungen der Nutzer und Kunden wissen? 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 – Vormittag

### Einführung

- 09:00 **Begrüßung und Moderation**  
*Rüdiger Busch,  
 Clustermanager Nordbayern,  
 Cluster Mechatronik & Automation e.V.*
- 09:05 **Markt- & Entwicklungstrends für das intelligente und ressourcenschonende Wohnen**  
*Dr. Gerhard Kleineidam  
 E|Home-Center,  
 Universität Erlangen-Nürnberg*
- 09:45 **Die Energiewende als Innovationstreiber des Wohnens und der Mobilität von morgen –  
 Wahrnehmung und Erwartungen in der Bevölkerung**  
*Dr. Konrad Weißner  
 puls Marktforschung GmbH, Schwaig b. Nürnberg*
- 10:15 Kreative Pause und Kennenlernen beim Kaffee**
- Energiemanagement**
- 10:45 **Win-Win-Situation oder wie ein kommunales Energieversorgungsunternehmen  
 intelligente Wohnlösungen fördert und nutzt**  
*Marco Krasser,  
 SWW Wunsiedel GmbH, Wunsiedel*
- 11:15 **Intelligentes Energiemanagement in Wohnräumen als  
 effiziente Ergänzung zur geregelten Energiezentrale im Mehrfamilienhaus**  
*Uwe Asbach  
 Kieback&Peter GmbH & Co. KG, Berlin*
- 11:45 **Kleinwindanlagen im privaten Bereich - Investition und Betrieb**  
*Prof. Dr.-Ing. habil. Stefan Becker  
 Lehrstuhl IPAT, Universität Erlangen-Nürnberg*
- 12:15 Intensive Reflexion der Themen beim Mittagessen**



## Programm – Nachmittag

- 13:15 **Batterien im Wohnbereich**  
*Holger Schuh*  
 Saft Batterien GmbH, Nürnberg
- 13:45 **Energetisch optimierte Bestandsbauten durch Einsatz von Automatisierungstechniken**  
*Dr. Dietrich Schmidt*  
 Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Kassel
- Komfort und Sicherheit**
- 14:15 **Hausautomatisierung aus Sicht des selbstbestimmten, altersgerechten Wohnens**  
*Prof. Dr. Jürgen Zerth*  
 International DiaLog College and Research Institute – IDC, Fürth
- 14:45 **Selbstbestimmtes Wohnen im Alter - Ein Beispiel aus der Praxis**  
*Jürgen Nitschke*  
 SOPHIA living network GmbH, Bamberg
- 15:15 Kreative Pause und Vernetzung beim Kaffee**
- 15:45 **Heimvernetzung - Überwachen, Steuern, Regeln**  
*Wolfgang Luth, Werner Kaps*  
 Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Wangen im Allgäu
- 16:15 **Fördermöglichkeiten und Öffentlichkeitsarbeit am E|Home-Center**  
*Dr. Gerhard Kleineidam*  
 E|Home-Center, Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik,  
 Universität Erlangen-Nürnberg
- Abschluss**
- 16:45 **Abschlussdiskussion und Fragen**  
*Rüdiger Busch,*  
 Clustermanager Nordbayern,  
 Cluster Mechatronik & Automation e.V.
- 17:45 Ende der Veranstaltung**

# FAPS TT



## 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:

FAPS-TT GmbH – Sigrun Holzinger  
 Telefon: +49 911 5302-9103  
 Telefax: +49 911 5302-9070  
 E-Mail: [service@faps-tt.de](mailto:service@faps-tt.de)

### Ankündigung weiterer Fachseminare:

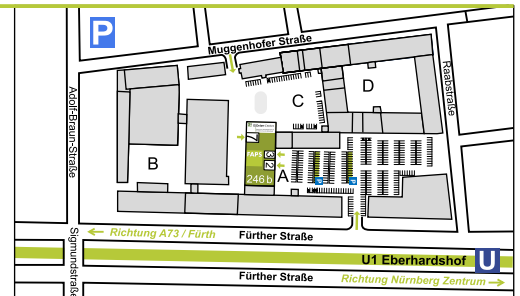
25.09.2013: Engineering  
 29./30.10.2013: 3. E|DPC Electric Drive Production Conference  
 20.11.2013: Elektronikproduktion

Bitte senden Sie uns die ausgefüllte Anmeldung

**per Post:** FAPS-TT GmbH  
 Fürther Straße 246b,  
 90429 Nürnberg

**per Telefax:** +49 911 5302-9070

**per E-Mail:** [service@faps-tt.de](mailto:service@faps-tt.de)



[http://www.faps.de/cms/upload/Lehrstuhl/Anfahrt\\_FAPS\\_Auf\\_AEG.pdf](http://www.faps.de/cms/upload/Lehrstuhl/Anfahrt_FAPS_Auf_AEG.pdf)

FAPS, Standort „Auf AEG“

- Ich melde mich verbindlich für den Fachworkshop am 18. September 2013 an:  
**E|Home-Center: Lösungen für energieeffizientes & intelligentes Wohnen**

Nachname \_\_\_\_\_ Vorname, Titel \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_ Funktion \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_ Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_