

Exkursion: Photovoltaik im SmartHome (8 UE)

PV plus Gebäudeautomatisierung, Musterhaus-Führung, Schnittstelle E-Mobilität
17.07.2019, um 10:00 – 17:00 Uhr

Betreten Sie das Haus der Zukunft. Erleben Sie E-Mobilität. Erfahren Sie im Detail wie PV in Kombination mit Gebäudeautomatisierung Energieeffizienz perfektionieren kann. Unser SmartHome-Profi Michael Kipfstuhl führt Sie in die Technik ein und durch sein Musterhaus. In malerischer Umgebung der fränkischen Schweiz geben innovative Praktiker Einblicke in den neusten Stand der Technik.

Programm

Markus Koller, Firma Energie Concept

- **Status Quo PV:**

Wie hat sich der Markt in den letzten Jahren entwickelt (Preise, Technik) und wohin geht der Trend (reine Eigenversorgung/ Speicherung/ Einspeisung).

- **Solarstrom speichern und steuern:**

Aktuelle Systeme in Verbindung mit Ladesäulen Sonne tanken

- **Schnittstelle Elektromobilität:**

Was geht schon, wohin entwickelt sich die Technik und der Markt.



Firma Energie Concept

Besichtigung des E-Fuhrparks

Mittagspause im Café & Restaurant
Seeterrassen am Happurger Stausee

Tipp: Werfen Sie beim Vorbeifahren einen Blick aufs Pumpspeicherkraftwerk des Stausees

Michael Kipfstuhl, Der SmartHome Profi

Smart Home - Theorie:

- Was kann ein Smart Home und wie trägt es zur Energieeffizienz bei
- Definition: Was versteht man unter Smart Home?
- Einsatzfelder: Welche Funktionen kann ein Smart Home bieten?
- Smart Home in Bestandsgebäuden / in Neubauten
Welche Erneuerbare Energiequellen können sinnvoll mit Gebäudeautomatisierung kombiniert werden?
- Wie kann PV im Smart Home genutzt werden?
- Investition – Was kosten Smart Home Komponenten?
- Investition – Was kosten erneuerbare Energiequellen?
- Trends und Zukunft

Q.Punkt in der Solarakademie Franken, eine Initiative der DGS Franken

Solare Dienstleistungen GbR, Fürther Str. 246c, 90429 Nürnberg - Gebäude 11, Eingang 5 (Hof C)
Telefon: 0911/376 516 30, Telefax: 0911/376 516 31, www.qpunkt.de, qpunkt@dgs-franken.de



*Muster-SmartHome
Der SmartHome Profi
bekannt u.a. aus der
„Sendung mit der Maus*

Fahrt zum Muster-SmartHome
www.der-smarthome-profi.de

Smart Home Praxis:

- Besichtigung
- Besprechung der Bauteile
- Tipps zur praktischen Umsetzung des Smart Homes
- Alltagspraxis:
Smart Home praktisch

Trainer: Michael Kipfstuhl, Der SmartHome Profi, Hersbruck
Elektroniker; Berater, Planer und Errichter von Smart Homes;
Dozent Freistaat Bayern, Spezialist Photovoltaik, Stromspeicher und Smart Home

DENA: Die DENA erkennt den Kurs zur Verlängerung Ihrer Listung für (nur) für den Bereich Wohngebäude mit 8 UE an.

Termin: 17.07.2019, um 10:00 – 17:00 Uhr

Preis p.P.: 250,00 Euro zzgl. MwSt. inkl. Mittagessen, Pausenbewirtung, Skript print & digital

Teilnehmerzahl: 6 - 20

Veranstaltungsort: Happurg/Hersbruck

1. Energie Concept, Müller und Mühlbauer GmbH, Im Gässlein 2
(Gewerbegebiet direkt an der B14), 91230 Happurg;
2. Der SmartHome Profi, Michael Kipfstuhl, Lupinenstraße 32, 91217 Hersbruck

Anfahrt:

Von der S-Bahn-Station „Happurg“ sind es nur 10-15 Minuten Fußweg zu Energie Concept.
Parkplätze sind alternativ ausreichend vorhanden.

Vom Smart Home sind es zur S-Bahn-Haltestelle „Hersbruck links der Pegnitz“ ebenfalls nur 10 Minuten Fußweg. Parkplätze sind ebenfalls ausreichend vorhanden.

Q.Punkt in der Solarakademie Franken, eine Initiative der DGS Franken

Solare Dienstleistungen GbR, Fürther Str. 246c, 90429 Nürnberg - Gebäude 11, Eingang 5 (Hof C)
Telefon: 0911/376 516 30, Telefax: 0911/376 516 31, www.qpunkt.de, qpunkt@dgs-franken.de