

## 9. SEMINARTAG FÜR ENERGIEBERATER und interessierte Mitglieder der Energieagentur Oberfranken e.V. / Energieberaternetz Mittelfranken

### Heizungstechnik / SMART METER / SMART HOME

**Seminartermin:** 20.03.2017      9.00 Uhr bis ca. 16.00 Uhr

**Tagungsort:** Viessmann-Niederlassung Hof, Fuhrmannstr. 9  
95030 Hof

**Dauer:** 1 Tag - 6 Unterrichtseinheiten nach Dena

### Programm:

**09:00 - 12:00 Uhr: HEIZUNGSTECHNIK**

Fa. VISSMANN (Bernd Bauer & Kollegen)

1. Brennstoffzellentechnologie für Neubau und Modernisierung  
Einsatzbereiche - Funktionsweise - Wirtschaftlichkeit - Kosten - EnEV-Berechnung
2. Hybridsysteme für Öl/Gas - sowie zur Nachrüstung im Bestand
3. Online-Konnektivierung von Heizungsanlagen
4. Flüssiggasanlagen: Mieten oder kaufen? Biopropan in der EnEV-Berechnung
5. Förderung von Innovationen

**12:00 -13:30 Uhr: Mittagspause**

**13:30 -16:00 Uhr: SMART METER / SMART HOME****13:30 Uhr: Smart Meter: Was bringt der digitalisierte Verbraucher?**

**Grundlagen:** Rechtlicher Rahmen / Phasen des Rollouts / Kosten für Verbraucher

**Know How:** Stand der Technik (Was wird verbaut) / Welche Daten werden erhoben / Wie kann der Nutzer darauf zugreifen

**Nutzen:** Für die Energiewende / Für den Verbraucher / Smart Metering und Energiesparen / Wo bleiben die smarten Tarife / Zukunftsvisionen...

**NN**

**(Thüga SmartService)**

**14:30 Uhr: Smart Home: Wie nützlich ist das vernetzte Eigenheim?**

Stand der Technik / Sinn und Unsinn: Was bringt's, außer Spielerei? / Stiefkind Datensicherheit / Smart Home: Was hilft wirklich beim Energiesparen? / Elektrotechnik trifft Informatik: Vor- und Nachteile von KNX, LCN und Co gegenüber Z-Wave, ZigBee und Co. / Alles mit Allem vernetzt: IoT-Trends für die nächste Zukunft

**Thomas Winkler, Forschungsgruppe „Systemintegration“,  
iisys Institut für Informationssysteme der Hochschule Hof**

**Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste für  
Förderprogramme des Bundes: 6 UE**

**Veranstalter: Energieagentur Oberfranken e.V.**

**Tagungsgebühr:** 90,00 € zzgl. 7 % MwSt. (96,30 €) für Mitglieder der  
Energieagentur Oberfranken e.V. / Energieberaternetz  
Mittelfranken

120,00 € zzgl. 7 % MwSt. (128,40 €) für Nichtmitglieder

Die Teilnahmegebühr ist **bis 13.03. 2017** auf folgendes Konto der  
Energieagentur Oberfranken e.V. mit folgendem Verwendungszweck zu  
überweisen:

Verwendungszweck: **SEMINAR Heizungstechnik / IHR NAME, IHR VORNAME**

IBAN: DE07 7715 0000 0000 1205 68

BIC: BYLADEM1KUB

Bank: Sparkasse Kulmbach-Kronach

## Kontakt / Anmeldung:

Melden Sie sich schnell und unkompliziert mit folgendem Formular per E-Mail: [dressel@ea-nb.de](mailto:dressel@ea-nb.de) oder per Fax: 09221/ 8239-29 an!

## Anmeldung und Überweisung der Teilnehmergebühr bis 13. März 2017

Name:

---

Vorname:

---

Telefon:

---

E-Mail:

---

Straße/ Hs.-Nr.:

---

PLZ / Ort:

---

---

Datum

---

Unterschrift

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail. Die Stornierung ist bis **13.03.2017** kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der gesamte Beitrag zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

Die Energieagentur Oberfranken behält sich vor, unvermeidliche Programmänderungen vorzunehmen.

Die Energieagentur Oberfranken e.V. erhebt Ihre Adressdaten ausschließlich zum internen Gebrauch. Möchten Sie zukünftig keine weiteren Informationen erhalten, teilen Sie dies bitte mit unter: [verein@energieagentur-oberfranken.de](mailto:verein@energieagentur-oberfranken.de) oder telefonisch +49 9221 8239-0.

Auf der Veranstaltung wird Foto- und Filmmaterial angefertigt. Wir informieren die Teilnehmer(innen), dass evtl. auch seine (ihre) Person aufgenommen und dass das Bildmaterial zur redaktionellen Berichterstattung verwendet werden kann.