

## 2. Bayerisches Energieberater Symposium am 07.07.2018

im [Kloster Benediktbeuern](#)

[BAYERNenergie e.V.](#) und ENERGIEBERATER FRANKEN e.V.\*

Anmeldung [hier](#).

Unsere Vorträge & Referenten:



**Prof. Dr. Michael Krödel**, Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften Hochschule Rosenheim

Fachvortrag "**Smart-Home – Wie viel Intelligenz brauchen energieeffiziente Gebäude?**",

- Abschätzung des energetischen Einsparpotenzials (EN 15232)
- Querbezüge zur EnEV bzw. DIN V 18599
- Praktische Tipps zur konkreten Übertragung auf eigene Projekte

[IGT Institut](#)  
[Hochschule Rosenheim](#)

---



**Dr. Michael Kopatz**, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie Forschungsgruppe Energie-, Verkehrs- und Klimapolitik, Wuppertal

Fachvortrag "**Ökoroutine**"

- Klimaschutz
- Ökoroutine: Erlöst die Konsumenten!
- Warum es leichter ist Verhältnisse zu ändern als Verhalten
- Wandel zur Nachhaltigkeit

[Ökoroutine Dr. Kopatz](#)  
[Website von Dr. Kopatz](#)

---



**Annette Schwabenhaus**, Dipl.- Betriebswirtin FH, Beraterin Elektromobilität HWK, Lappersdorf

Fachvortrag "**Elektromobilität in der Energieberatung**"

- E-Mobilität –Fahrprofile
- Wie oft muss wieviel Strom geladen werden?
- Integration der E-Mobilität, wenn PV-Anlagen vorhanden sind
- Kosten-Nutzen

[Website Annette Schwabenhaus](#)

---



**Erwin Aurbacher**, Klimatop GmbH, Leiter techn. Büro, Memmingen

Fachvortrag „**Energieeffizientes und Wohngesundes – ganzjähriges Temperieren von Gebäuden**“

- Brandschutzanforderung an Brand-Schutzdecken in Trockenbauweise
- Akustisch wirksame Deckensysteme (Trockenbau/Massivbau)
- Reaktionszeiten der unterschiedlichen Wärmeübergabesysteme (Heizkörper, Fußboden-, Wand- und Deckenheizung)
- Auswirkung von Wärmestrahlung auf das menschliche Behaglichkeitsempfinden
- Auswirkung von Konvektion (Luft-/Staubverwirbelung) -> Raumlufthygiene
- Bauphysikalisches Verhalten (Wärmefluss/Feuchtetransport) von Hüllflächen
- Fördermöglichkeiten von Flächenheizungen durch die kfw
- DIN 18599 -> Bei Einsatz von Deckenheizung darf der ermittelte Heizwärmebedarf um Faktor 0,85 verkleinert werden.

[Website Klimatop GmbH](#)

---



**Ralph Sommer**, Anlagen-/Systemtechnik, Mittel- und Niederspannung, Bayernwerk Netz GmbH, München

#### Fachvortrag „**Netzeinspeisung Erneuerbare Energien**“

- Grundlagen der Energiewirtschaft, Zusammenspiel EnWG, EEG und KWKG
- Anschluss und Betrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
- Prozessablauf beim Netzbetreiber
- Umgang mit Micro-PV-Anlagen (< 1000 W)

[Website Bayernwerk Netz GmbH](#)

---



**Ralf Scheffler**, Leitung Vertrieb Linzmeier Bauelemente GmbH, Riedlingen

#### Fachvortrag "Bauphysik – Hybrid Dach"

- Steildachdämmungslösungen nach EnEV 2016
- Hybrid-Dach – die schlanke Kombilösung für geringe Aufbauhöhen
- Mit hocheffizienten Dämmsystemen die strengen Anforderungen der KfW erfüllen

[Website Linzmeier](#)

---



**Dipl.-Ing. Franz Wurm**, Sachverständiger für Fenster- und Wintergartenbau, Rosenheim

#### Fachvortrag „**Schäden und Schwachstellen in der Gebäudehülle**“

- Fenster – Verglasung und Montage
- Wintergärten – Traufausbildung und Firstanschluss
- Fassade – WDVS und hinterlüftete Fassade
- Flachdächer in Holzbauweise

[Website Dipl.-Ing. Franz Wurm](#)

---

## **Podiumsdiskussion** "Qualifizierte Energieberatung ist... Verbraucherschutz?!"

Teilnehmer:

- Dr. Marcel Huber, Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz (angefragt)
- Prof. Dr. Michael Krödel, Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften Hochschule Rosenheim
- Dr. Michael Kopatz, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie Forschungsgruppe Energie-, Verkehrs- und Klimapolitik, Wuppertal
- Jürgen Leppig, 1. Vorsitzender GIH Bundesverband (angefragt)
- N.N., 1. Vorsitzende/r BAYERNenergie e.V.