

# Die zukünftige Energieversorgung für Ihr Haus

## Was müssen Sie wissen und arrangieren?

Vortragsveranstaltung

2. August 2023, 13.30 – 17.30 Uhr

Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Keßlerplatz 12 90489 Nürnberg Raum KA.002

### Einführungsvortrag

**Prof. Dr.-Ing. Wolfram Stephan**

Leiter des Instituts für Energie und Gebäude der Technischen Hochschule Nürnberg

### Energieberatung lohnt sich!

**Dr. Jörg Weber**

(Energieberater)

**Wo entstehen Energieverluste in Gebäuden? - Energetisch sanieren, aber wie? - Dämmung, Heizung, Lüftung: welche gesetzlichen Vorgaben sind einzuhalten (GEG)? - Gibt es Fördermöglichkeiten?**

### Photovoltaik (PV) für Techniker und Laien

**Peter Meier**

(Ehrenamtlicher PV- Berater der Bürger- Solarberatung ERH)

**Woher kommt unser Strom? - Warum eine Photovoltaik-Anlage? - Wie funktioniert sie? - Welche Komponenten gehören dazu? - Welchen Ertrag bringt sie? - Was kostet sie? - FAQ's zum Thema**

### Die Heizsysteme von Vaillant

**Niklas Wank**

(Projektberater Heiztechnik - Vaillant)

**Gesetzliche Rahmenbedingungen und Anforderungen nach GEG und BEG -**

**DIE WÄRMEWENDE IN JEDEM ZUHAUSE: Wärmepumpen-Lösungen für verschiedene Gebäudetypen in Bestand und Neubau**

### Energiesparen mit „PAUL“

**Dr. Thomas Engelhardt**

(System Lead IOT Backbone - Fa. PAUL Tech AG)

**Cloud-basierte Lösung zur Optimierung komplexer Heizungssysteme.**