

## Funktionsweise und Wirtschaftlichkeit regenerativer Heizungssysteme

### 1. Aktuelle gesetzliche Anforderungen im Bereich der Anlagentechnik

- Welche Gesetze/Verordnungen müssen beachtet werden?
- Neues im GEG
- Auswirkungen für die Praxis
- Ausblick auf zukünftige Anforderungen

### 2. Welche Systeme sind regenerativ

- Abstimmung des regenerativen Systems auf den Gebäudebestand
- Energetisches Konzept abgestimmt auf das Gebäude
- Betrachtung von Alternativen abgestimmt auf ein Gebäude
- Wahl eines geeigneten Heizungssystems

### 3. Wie funktioniert was?

Vorstellung verschiedener Heizungsanlagen und ihrer Technik

- Biomasse Anlage
- Wärmepumpe
- hybride Anlagen
- „z. B. Eisspeicher“ und weitere technische Möglichkeiten
- Wasserstoffheizungen

- Bio Fuel Heizungen / Biogas Heizungen
- Wärmenetze
- Photovoltaik
- Solarthermie
- Ausblick: Neueste Entwicklungen im Anlagentechnischen Bereich
- Rechtliche Aspekte

### 4. Update Förderprogramme BAFA / KfW

- aktuelle Möglichkeiten der Förderung einer neuen Heizungsanlage

### 5. Aktuelles / Ausblick in die Zukunft / Fragestunde

**29.08.2024, 10.00 – 17.00 Uhr**  
**(6 Fortbildungsstunden)**

**Anmeldeschluss: 31.07.2024**

**Ort: Frankfurt o. Bad Vilbel**

#### **Kosten**

**Mitglieder: 219,00 € inkl. MwSt.**

**Nichtmitglieder: 365,00 € inkl. MwSt.**  
**einschließlich Mittagessen**



### **Dipl.-Ing. Architektin Ulrike Krabus**

- Staatlich anerkannte Sachverständige für Schall- und Wärmeschutz (NRW)
- Nachweisberechtigte für Wärmeschutz (Hessen)
- Langjährige Erfahrung in Instandhaltung und Modernisierung
- Inhaberin des Büros Architektur + Energie
- Gesellschafterin der TKG PartGmbH