

# Fokustreffen „KUEHASystem“

## Wohngebäude klimafit: Heizen, Kühlen, Klimaschutz

Mittwoch, 16. September 2026, 09:30 Uhr · Praxisklinik am Johannisplatz 1, 04103 Leipzig  
Zufahrt über Tiefgarage Querstraße

---

### Begrüßung

- 09:30 – 09:40 **Eröffnung** – *A. Kühn, PtJ*  
Veranstaltungsformat und Zielstellung · Aktuelle Informationen vom Projektträger
- 09:40 – 09:50 **Grußwort des Gastgebers** – *B. Hambuch, WOGETRA eG Leipzig*  
Vorstellung der WOGETRA · Motivation zum Projekt · Vorstellung des Konsortiums

---

### Projektergebnisse KUEHASystem

- 09:50 – 10:30 **Impulsvortrag: Systemlösung und Reallabor-Ergebnisse** –  
*R. Blab, KERMI / A. Kremonke, TU Dresden*  
Motivation KERMI: Freie Heizflächen im ganzjährigen Heiz- und Kühlbetrieb  
Systemkonzept, Ergebnisse, Umsetzungserfahrungen
- 10:30 – 10:40 **Diskussion**
- 10:40 – 11:10 **Pause**

---

### Wissenschaftlich-technische Verwertung – Teil 1

- 11:10 – 11:20 **Einführung: Problemstellungen, Lösungsideen und mögliche Transferpfade** – *A. Kremonke, TU Dresden*
- 11:20 – 11:30 **PVT als Wärmequelle für Sole-Wasser-Wärmepumpen** –  
*F. Ohrt, EnerOpt Engineering / TU Dresden*
- 11:30 – 11:40 **Regelung und Steuerung multivalenter Systemlösungen zur Wärme- und Kältebereitstellung** – *M. Kornmacher, DZH Schepitz / TU Dresden*
- 11:40 – 11:50 **OpenSens – offenes IoT-Messsystem für Gebäude** –  
*Studierende, TU Dresden*
- 11:50 – 12:00 **Diskussion**
- 12:00 – 12:45 **Mittagspause**

---

### Wissenschaftlich-technische Verwertung – Teil 2

- 12:45 – 12:55 **Der Könnerclub der Maurer Gruppe als Format zum Praxiswissenstransfer** – *M. Kornmacher, Maurer Gruppe*
- 12:55 – 13:00 **IBESS-Netzwerk – Verbund- und Folgeprojekte (Kurzvorstellungen)**  
IBESS – Ein Innovationsnetzwerk als Akteur der Energiewende –  
*M. Winiarski, VdZ*
- 13:00 – 13:05 **BIBER – Hygienische TWW-Bereitstellung im Retrofit-Kontext** –  
*R. Rothmann, TU Dresden*
- 13:05 – 13:10 **SanSense – Bauteilintegrierter Messzylinder** – *M. Donath, radiodomo*
- 13:10 – 13:15 **ATHENA-MFH – Analysekit für Heizflächen, Raumklima und Schimmelpilzrisiko** – *A. Neubert, WOGETRA*
- 13:15 – 13:20 **ATHEN – KI-gestütztes Analyse-Kit für multivalente Wärmebereitstellungssysteme** – *A. Meinzenbach, TU Dresden*
- 13:20 – 13:25 **FLEX-MFH – Thermische Flexibilität sanierter MFH im digitalen Energiesystem** – *A. Kremonke, TU Dresden*

---

### Abschluss

- 13:25 – 13:35 **Schlusswort** – *B. Hambuch, WOGETRA eG Leipzig*
- ab 13:35 **Vernetzung und informeller Austausch**