



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Fokustreffen „KUEHASystem“ Wohngebäude klimafit: Heizen, Kühlen, Klimaschutz

- Organisation:** Begleitforschung Energiewendebauen & KUEHASystem.
- Ziel:** Vorstellung von Projektergebnissen aus dem Verbundforschungsvorhaben KUEHASystem, möglicher Transferpfade und Vernetzungsmöglichkeiten
- Termin:** 16.09.2026
- Uhrzeit:** 09:30 bis ca. 14:30 Uhr
- Ort:** Praxisklinik am Johannisplatz 1 | 04103 Leipzig | Zufahrt über Tiefgarage Querstraße

## Beschreibung

Die Energiewende im Gebäudesektor entscheidet sich im Bereich der Bestandswohngebäude. Zugleich nimmt die sommerliche Überhitzung von Wohngebäuden klimawandelbedingt zu. Im Forschungsprojekt KUEHASystem (FKZ 03EN6010A/B) haben die TU Dresden und die KERMI GmbH gemeinsam mit der Wohnungsgenossenschaft Transport eG Leipzig und weiteren Partnern eine Systemlösung für das Heizen und Kühlen von Bestandswohngebäuden entwickelt und in einem typischen Bestandswohngebäude erprobt. Eine Wärmepumpenanlage mit Erdwärmesonden stellt die Wärme für die Raumheizung und Trinkwassererwärmung bereit und kühlt im Sommer passiv über die Heizflächen. Die Spitzenlasten werden über ein Gas-Brennwertgerät abgedeckt. Fast drei Betriebsjahre belegen eine deutliche Reduktion der sommerlichen Überhitzung und erhebliche Treibhausgas-Einsparungen gegenüber anderen Energieträgern. Das Abschlusstreffen stellt die Projektergebnisse vor und richtet den Blick nach vorn. Im Mittelpunkt stehen die Verwertung der Ergebnisse und die Vernetzung der Akteure. Dies wird mit Beiträgen zu möglichen Transferpfaden und Kurzvorstellungen aus dem ZIM-Innovationsnetzwerk IBESS unterstützt. Gemeinsam mit dem Projektträger Jülich und den Teilnehmenden soll ausgelotet werden, wie die letzten Schritte zu einem erfolgreichen Praxiseinsatz gelingen. Die Veranstaltung richtet sich an Wohnungsunternehmen, Planende, Hersteller und Forschung und bietet Raum für den informellen Austausch.