



Foto Klafka

Vortrag und Diskussion

Energiewende 7

Aus der Praxis: Wärmepumpen und Photovoltaik für Bestandshäuser

Dr. Peter Klafka, Klafka & Hinz Energie-Informations-Systeme GmbH

Mittwoch 18. 10. 2023, 17:00-18:30, Eintritt frei, Vortrag/ Diskussion

Zoom, später Video

Die Wärmepumpe ist in wissenschaftlichen Energiewendeszenerarien die wichtigste Säule für die Dekarbonisierung der Wärmeversorgung. In der realen Umsetzung stellen sich viele Fragen: Welche Häuser sind für die Beheizung mit einer Wärmepumpe geeignet? Welche Effizienz kann man wie erreichen? Sind teure Erdbohrungen notwendig oder reicht eine preiswertere Luftwärmepumpe? Welche Synergien ergeben sich, wenn man auf Hausdach oder Fassade Photovoltaik errichten lässt? Diese und weitere Fragen rund um die Technik und Energiewirtschaft der Wärmepumpe werden im Vortrag thematisiert und beantwortet.

In Kooperation mit Fachgruppe Informatik der RWTH, FZ Jülich, der Regionalgruppe der Gesellschaft für Informatik (RIA), dem Regionalen Industrieclub Informatik Aachen (Regina), der Gruppe Aachen des Deutschen Hochschulverbands.



Zugang zu
Webinar
und Video

RWTHAACHEN
UNIVERSITY