

Kurzinformation zum Vortrag

Die Wärmepumpe kann die Abhängigkeit von Brennstoffen in der Gebäudewärmeversorgung überwinden. Für ihren Einsatz muss die Gebäude-Anlagentechnik an die Technologie der Wärmepumpe angepasst werden, bezüglich Temperatur, Hydraulik und Trinkwarmwasserbereitung. Bauliche Integration, Quellenerschließung, Rolle der Photovoltaik und Kosten sind wesentliche Randbedingungen. Der Impulsvortrag gibt einen Überblick über diese Aspekte und diskutiert notwendige Handlungsansätze, um die für die Klimaziele im Gebäudebereich enorme Steigerung der Wärmepumpen-Installationszahlen zu erreichen und ihren erfolgreichen Betrieb sicher zu stellen.