

EINLADUNG

IEA HPT ANNEX 55 COMFORT CLIMATE BOX

ONLINE-WORKSHOP IM RAHMEN DER ENOVA 2020

Kompakte Wärmepumpenlösungen mit integrierten Speichern und intelligenter Regelung zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung für die Sanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern



Donnerstag, 26. November 2020, 13:45 - 17:00 Uhr
Online



IEA HPT ANNEX 55 WORKSHOP I



13:45-14:45 Uhr

Begrüßung

Sabine Mitter, Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)

Projektvorstellungen und Diskussion

Vorstellung des internationalen IEA HPT Annex 55 „Comfort Climate Box“ - kompakte Wärmepumpenlösungen mit integrierten Speichern und intelligenter Regelung zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung für die Sanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern

Peter Wagener, BDH Business Development Holland b.v. (Operating Agent des internationalen IEA HPT Annex 55)

Paul Friedel, BDH Business Development Holland b.v. (Operating Agent des internationalen IEA HPT Annex 55)

Johann Emhofer, AIT Austrian Institute of Technology

Projektvorstellungen

- HYBUILD Continental Concept ...a Future Comfort Climate Box solution?

Johann Emhofer, AIT Austrian Institute of Technology

- Techno-ökonomische Analyse einer PH-Sanierung eines EFH mit einem Passivhauskompaktgerät

Fabian Ochs, Universität Innsbruck

- HybridHeat4San: Hocheffiziente Kombination von Photovoltaik und Außenluft-Wärmepumpe für sanierte Wohngebäude

Andreas Heinz, TU Graz

- Energy4Buildings: Energy4buildings: Feldmessung anhand eines EFH mit PV-gekoppelter leistungsvariablen Erdreichwärmepumpe

Thomas Schoberer, Forschung Burgenland

14:45-15:15 Uhr

Präsentation & Diskussion

Vorstudie: Markteintrittsbarrieren für kompakte Wärmepumpenlösungen mit integrierten Speichern zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung (Comfort Climate Box)

IEA HPT ANNEX 55 WORKSHOP II



15:30-16:00 Uhr

Workshop

Identifikation und Bewertung der Marktbarrieren und mögliche Lösungen

16:00-16:30 Uhr

Präsentation und Diskussion

Bestehende Lösungsstrategien und Geschäftsmodelle (Alternative assessment metrics, Trademarking/ Labeling, Energy supply contracting)

Therese Guttmann, AIT Austrian Institute of Technology

16:30-17:00 Uhr

Workshop

Ableitung von bestehenden Geschäftsmodellen für die kompakten Wärmepumpenlösungen mit integrierten Speichern zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung (Comfort Climate Box)

AIT Austrian Institute of Technology
Center for Energy
Johann Emhofer
T +43 5 0550-6061
E: johann.emhofer@ait.c.at

Forschung Burgenland GmbH
Thomas Schoberer
T: +43 5 7705-5439
E: thomas.schoberer@forschung-burgenland.at

ANMELDUNG

Wir bitten Sie, sich bis spätestens 11. November 2020 per E-Mail unter **johann.emhofer@ait.ac.at** oder **thomas.schoberer@forschung-burgenland.at** anzumelden. Anschließend bekommen Sie die Zugangsdaten für den Workshop per E-Mail. Die Teilnahme ist kostenlos.