

# 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

## 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

Paul Friedel, BDH

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 Guttman, 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](mailto:johann.emhofer@ait.c.at)

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

## ANMELDUNG

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