

Anmeldeformular

Verbindliche Anmeldung zur Informationsveranstaltung
Wärmepumpen in dynamischen Energiesystemen

Datum: 21. November 2018

Ort: Institut für Solarenergieforschung Hameln/Emmerthal

Teilnehmer:

Titel, Nachname, Vorname

Institut, Firma

eMail

Straße/Hausnummer

Postleitzahl

Stadt

Datum

Unterschrift

Zusendung der Anmeldung per eMail an

sekretariat@isfh.de

oder per Fax an

05151-999-400

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie von uns eine Bestätigung sowie die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

Kontakt

Veranstalter

Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln/Emmerthal
Am Ohrberg 1
31860 Emmerthal

Tagungsmanagement

Telefon: 05151-999-100
eMail: sekretariat@isfh.de

Organisation

Prof. Dr.-Ing. Oliver Kastner
Telefon: 05151-999-525
eMail: kastner@isfh.de

Dipl.-Ing. Fabian Hüsing
Telefon: 05151-999-642
eMail: huesing@isfh.de

Partner der Veranstaltung:



Bundesverband
Wärmepumpe e.V.

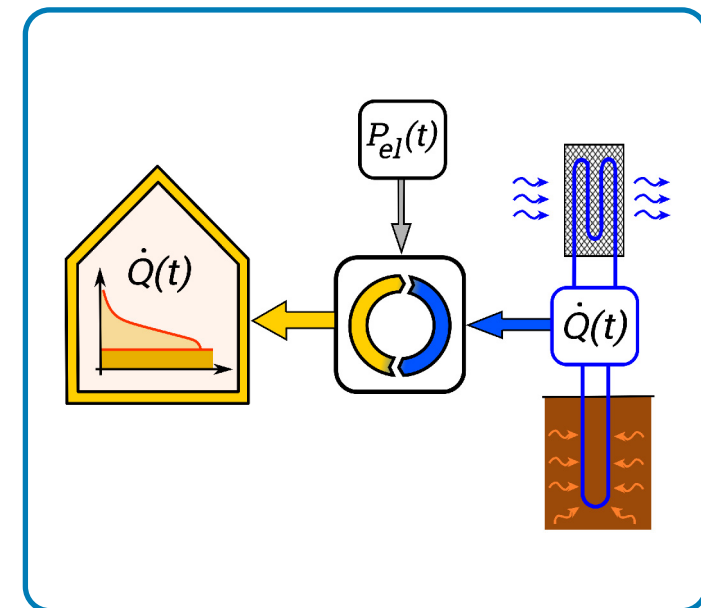


11
102
1004
Leibniz
Universität
Hannover

Workshop

Wärmepumpen in dynamischen Energiesystemen

21. November 2018



Hintergrund

Effiziente Einbindungen von Wärmepumpen in die Versorgungssysteme müssen die Systemdynamik berücksichtigen. Dies ist eine zentrale Erkenntnis der wissenschaftlichen Arbeiten am Institut für Solarenergieforschung (ISFH) zum Einsatz von Wärmepumpen in unterschiedlichen regenerativen Wärmeversorgungs-konzepten.

Das ISFH hat auf dieser Erkenntnis aufbauend einen Laborprüfstand für Wärmepumpen entwickelt, an dem die Betriebsdynamik von Wärmepumpen in emulierter Umgebung für verschiedene Systemkonfigurationen untersucht und bewertet werden kann.

Im Rahmen des Workshops „Wärmepumpen in dynamischen Energiesystemen“ wollen wir am ISFH den Einfluss der Systemdynamik auf die Effizienz von Wärmepumpen betrachten und aufzeigen, wie dynamische Messverfahren eingesetzt werden können, um die Weiterentwicklung der Wärmepumpentechnologie zu unterstützen und den Einsatz von Wärmepumpen im Feld noch effizienter zu gestalten.

Unsere Einladung richtet sich an Entwickler und Anbieter von Wärmepumpen(systemen), sowie akademische Experten auf dem Gebiet der Wärmepumpentechnologie.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Prof. Dr.-Ing. Rolf Brendel (Institutsleiter)
Prof. Dr.-Ing. Oliver Kastner (Abteilung Solare Systeme)

Weitere Informationen finden Sie hier:



Programm

Mittwoch, 21.11.2018

- 10:00 Eintreffen der Gäste
- 10:15 Begrüßung
- 10:30 **Bedeutung dynamischer Wärmepumpenbewertung aus Sicht der Systemforschung – Zusammenfassung der jüngeren Forschungsergebnisse des ISFH**
Fabian Hüsing und Peter Pärtsch (ISFH)
- 11:00 **Qualitätssicherung von Wärmepumpensystemen in der Schweiz – Zusammenfassung der jüngeren Forschungsergebnisse der FHNW**
Ralf Dott (Institut Energie am Bau – FHNW)
- 11:30 **Wärmepumpen im Energiesystem der Zukunft – Bedeutung dynamischer WP Bewertung aus Sicht der Industrie**
Dr. Martin Sabel (BWP e.V.)
- 12:00 **Bedeutung dynamischer Wärmepumpenbewertung aus Sicht der wissenschaftlichen Komponentenfor-schung**
Prof. Stephan Kabelac (Universität Hannover)
- 12:30 Mittagsbuffet und Kaffee
- 13:30 **Vorstellung des ISFH Prüfzentrums und Besichtigung des neuen WP-Prüfstandes am ISFH**
Carsten Lampe (ISFH)
- 14:30 **Wärmepumpenprüfung und -normung aus Sicht einer Zertifizierungsorganisation**
Dr. Ina Förster (DIN Certco)
- 15:00 **Statements der Industrie zur Bedeutung dynamischer WP-Prüfung**
(Stiebel Eltron, weitere angefragt)
- 15:30 **Offene Diskussion: Dynamische WP-Prüfung im Kontext der Marktentwicklung**
- Entwicklung der bestehenden Prüfzertifikate
 - Nächste Schritte:
Etablierung einer Diskussionsplattform zum Thema
Entwicklung eines Forschungsverbundes zum Thema
- 16:00 Ende der Veranstaltung/Verabschiedung

Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung erfordert eine verbindliche Anmeldung.
Zur Registrierung bitten wir um Verwendung des umseitigen Anmeldeformulars. Senden Sie uns das unterzeichnete Formular per Fax oder per eMail (Scan) zurück. Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Personen limitiert.

Anmeldeschluss: 14.11.2018

Die Stornierung einer Anmeldung ist bis zu sieben Tage vor Beginn der Veranstaltung kostenfrei, danach muss der volle Teilnahmebeitrag entrichtet werden. Stornierungen müssen schriftlich an den Veranstalter erfolgen.

Gebühr: € 50,- pro Teilnehmer

In der Teilnahmegebühr sind alle Getränke während der Pausen und das Mittagsbuffet enthalten.

Veranstaltungsort

Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln/Emmerthal
Am Ohrberg 1
31860 Emmerthal

