

Webinar: Wärmepumpe

Hamburg, 01. April 2019 – Das Informations- und Kompetenzzentrum für zukunftsgerechtes Bauen (IKzB) lädt am 25. April 2019 um 16.30 Uhr zu einer Vortragsveranstaltung rund um das Thema Wärmepumpe ein. Bei der Veranstaltung stellen Experten sowohl aktuelle Entwicklungen, als auch Projekte aus der Praxis vor.

Wärmepumpen als klimafreundliche Lösung für die Gebäudebeheizung sind auf dem Vormarsch. Aufgrund des auf 1,8 gesenkten Primärenergiefaktors für Strom, überholt eine Wärmepumpe bereits bei einer schlechten Jahresarbeitszahl (JAZ) von 2 die Gas- und Ölkessel primärenergieseitig. Trotzdem sind Wärmepumpen noch lange nicht marktführend. Warum dies der Fall ist, wird im Webinar diskutiert.

Herr Tony Krönert, Geschäftsführer des Bundesverbandes der Wärmepumpen Marketing & Service GmbH, erläutert dies im Kontext zur aktuellen Marktsituation und zeigt auf, wie Kunden und Planer die für ihr Haus richtigen Wärmepumpen finden.

Darüber hinaus erhalten alle Interessierten einen Einblick in das Kölner Passivhaus mit einer Wärmepumpe, mit dem theoretischen Wirkungsgrad von 10. Der Wirkungsgrad ist in diesem Fall die Jahresarbeitszahl einer Wärmepumpe und gibt an, wie hoch der Energie(Strom)einsatz im Vergleich zur erzeugten Wärme ist. Eine JAZ mit dem Wert 10 bedeutet somit, dass 1 Teil Strom 10 Teile Wärme zur Verfügung stellt. Gründe, warum dieser zukunftsweisende Wert im Kölner Plusenergiehaus nur zur Hälfte erreicht wurde, welche einfachen Techniken zur Erzielung solch guter Wirkungsgrade eingesetzt werden können und was diese Anlagen kosten, wird von Dip.-Ing. Andreas Nordhoff im Webinar umfangreich erläutert.

Ergänzend geht Dipl.-Ing. Helmut Jäger in seinem Vortrag darauf ein, inwiefern Ultrafiltration den Wirkungsgrad von Wärmepumpen verbessern kann.

Wissensmanagement wie es auch unter www.ecolearn.de zu finden ist, dient hierbei als Schlüssel zum Erfolg.



Pressekontakt:

ZEBAU GmbH –
Zentrum für Energie, Bauen,
Architektur und Umwelt
Große Elbstraße 146
22767 Hamburg

Susanne Gallenz
T: 040 380 384 - 18
susanne.gallenz@zebau.de

Nikolas Fink
T: 040 380 384 - 16
nikolas.fink@zebau.de

www.forschungsinitiative.de
effizienzhaus@zebau.de

im Auftrag des



Bundesministerium
des Innern, für Bau
und Heimat

FORSCHUNGSINITIATIVE
ZukunftBAU



Pressemitteilung

Programm:

- 16.30 Uhr Begrüßung Team IKzB
- 16.45 Uhr Vorstellung ecolearn (Dipl.-Ing. Inga-Lill Kuhne)
- 17.00 Uhr Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der Wärmepumpe (Tony Krönert, Bundesverband Wärmepumpe e.V.)
- 17.30 Uhr Die Wärmepumpe im Kölner Plusenergiehaus (Dipl.-Ing. Andreas Nordhoff, Geschäftsführer des Institutes für Bauen und Nachhaltigkeit, Köln)
- 18.00 Uhr Verbesserung der JAZ durch Ultrafiltration (Dipl.-Ing. Helmut Jäger, Vertriebsleiter Solvis GmbH)
- 18.30 Uhr Ende der Veranstaltung

Ort: Online im Webinar

Zeit: Donnerstag, 25. April 2019 von 16.30 bis 18.30 Uhr

Die Veranstaltung ist **kostenfrei**.

Rückfragen bitte an effizienzhaus@zebau.de oder Tel. 040 - 380 384 0

Anmeldung zum Webinar:

<https://www.edudip-next.com/de/webinar/warmepumpe/20544>

Weitere Informationen zum IKzB unter:

www.zebau.de/projekte/kompetenzzentrum

Die ZEBAU GmbH in Hamburg ist für Konzeption, Verwaltung und Be-
spielung des Hauses im Auftrag des Bundesministeriums des Innern, für
Bau und Heimat (BMI) zuständig.

Das Informations- und Kompetenzzentrum für zukunftsgerechtes Bauen (IKzB) des BMI ist das erste klimaneutrale Gebäude des Bundes und fördert als Dialogplattform den Austausch zwischen Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Öffentlichkeit. Die zentrale Aufgabe des IKzB besteht in der öffentlichen Vermittlung von bau- und klimapolitisch zentralen Themen und Inhalten der Forschungsinitiativen „Zukunft Bau“ und „Effizienzhaus Plus“. Verschiedene Veranstaltungsformate informieren die Besucher des Hauses über energieeffizientes Wohnen und innovative Mobilitätskonzepte. Als unabhängige, halböffentliche norddeutsche Netzwerkstelle für Bauherren, Planer und Kommunen betreibt die ZEBAU GmbH im Auftrag des Bundesbauministeriums das IKzB bis Ende 2019.



Pressekontakt:

ZEBAU GmbH –
Zentrum für Energie, Bauen,
Architektur und Umwelt
Große Elbstraße 146
22767 Hamburg

Susanne Gallenz
T: 040 380 384 - 18
susanne.gallenz@zebau.de

Nikolas Fink
T: 040 380 384 - 16
nikolas.fink@zebau.de

www.forschungsinitiative.de
effizienzhaus@zebau.de

im Auftrag des



Bundesministerium
des Innern, für Bau
und Heimat

FORSCHUNGSINITIATIVE
ZukunftBAU

 **PLUS**
EffizienzHaus