

Wärmepumpen im Altbau in Verbindung mit Photovoltaik

Dienstag, den 28. 6. 2022 von 18:00 Uhr bis 19:30 Uhr
Chemiehörsaal der Jade Hochschule Oldenburg; Raum E14
Parallel als ZOOM online Konferenz

Referent:

Dipl.-Ing. (FH) Sven Kersten **NIBE** CLIMATE SOLUTIONS



- Referent für den Bundesverband Wärmepumpe e.V.
- Zugelassener Referent für die VDI 4645
- Regional Manager DACH, NIBE Climate Solutions, International Affairs
- NIBE Gruppe: alpha innotec, CTC GIERSCH, KNV, Novelan, NIBE Systemtechnik und WATERKOTTE
- Bis 31.12.2021 Leiter Marktinitiativen EnergieAgentur.NRW
- 2020/2021 Lehrauftrag „Energie - und Ressourceneffizienz“ an der Westfälische Hochschule Gelsenkirchen im Fachbereich Maschinenbau

Das von Bundeswirtschaftsminister Habeck vorgestellte Osterpaket sieht u.a. den massiven Zubau von Wärmepumpen vor, um unabhängig von russischem Gas und Öl zu werden. Die großen Potentiale liegen dabei nicht nur bei Neubauten, sondern bei bestehenden Gebäuden. Wird dann noch eine Photovoltaikanlage und ein Stromspeicher ergänzt, kann die Wärmepumpe zu 30 bis 50% mit eigenem Strom betrieben werden, was die CO₂-Emissionen weiter senkt und die Unabhängigkeit vergrößert. Im Rahmen seines Vortrages geht Sven Kersten auf die notwendigen Randbedingungen ein und stellt die neuesten technischen Entwicklungen vor, die es erlauben, Wärmepumpen in bestehenden Gebäuden mit Heizkörpern effizient zu betreiben und in ein Gesamtsystem mit Photovoltaik und Stromspeicher zu integrieren.

Der Vortrag wird als "Hybrid-Veranstaltung" stattfinden.

Live können Sie teilnehmen im Chemiehörsaal der Jade Hochschule Oldenburg;

Ofener Straße Nr 16 /19 - 26121 Oldenburg. Raum E14

Per Zoom Konferenz ist die Teilnahme online möglich.

In beiden Fällen bitten wir um eine Anmeldungen unter post@kobe-oldenburg.de.

Im Betreff bitte "Vortrag Wärmepumpen"

Der Zugangslink wird dann einen Tag vor der Veranstaltung per E-Mail zugesandt.

Das Seminar ist kostenfrei. Teilnahmebescheinigungen werden für Nichtmitglieder gegen eine Gebühr von 30 € erstellt.