



Einladung: Vortrag zu Wärmepumpen im Gebäudebestand

Beitrag

Die Initiative „Rosenheimer Energiedialoge 2023“ lädt zu einer kostenlosen Informations-Veranstaltung zum Thema „Wärmepumpen im Gebäudebestand – wie sinnvoll sind Wärmepumpen im Altbau?“ am Mittwoch, 8. März 2023, ab 19 Uhr an die Technische Hochschule Rosenheim (Hugo-Laue-Saal) ein.

Aufgrund des großen Andrangs bei der ersten Veranstaltung zum Thema im Januar 2023 werden die Vorträge nun wiederholt. Prof. Dr. Harald Krause und Prof. Uli Spindler von der TH Rosenheim erklären hierbei erneut den Stand der Dinge.

In einer kurzen Einführung erläutern die beiden Professoren die verschiedenen Wärmepumpensysteme, deren Vorzüge sowie wirtschaftlichen Unterschiede und wie man damit möglichst effektiv Wärme gewinnen kann. Entscheidend sind dabei mögliche Einsparung von fossiler Energie, die damit verbundene Einsparung von CO₂-Emissionen sowie die Reduzierung der Kosten. Denn: Eine Wärmepumpe hilft dem Klima und meist auch dem eigenen Geldbeutel.

Dabei werden vor allem die Gegebenheiten von Bestandsgebäuden berücksichtigt und dabei Antworten auf folgende Fragen vorgestellt:



- Wer eine Wärmepumpe haben möchte, sollte seinen Heizbedarf der zurückliegenden Jahre kennen sowie die maximale Heizleistung. Wie ermittle ich diese Werte?
- Wie kann man selber prüfen, ob die Vorlauftemperatur der Heizung für einen höheren Wirkungsgrad der Wärmepumpe gesenkt werden kann?
- Welche baulichen Voraussetzungen sind nötig, damit eine Wärmepumpe kostengünstig arbeitet? Welche baulichen Verbesserungen helfen, die Wirtschaftlichkeit der Wärmepumpe zu verbessern?
- Welche weitergehenden Maßnahmen können die Effizienz einer Wärmepumpe noch steigern? Ist der Einbau einer PV-Anlage hilfreich?
- Welche Fördermöglichkeiten gibt es?
- Welchen Einfluss haben die derzeit hohen Preise bei Öl, Gas, Pellets, aber auch Strom auf die Wirtschaftlichkeit der Wärmepumpe?

Zusätzlich zu den Vorträgen sind auch die beratenden Unternehmen und Energieberater vor Ort. Die Beratung ist vor den Vorträgen ab 18 Uhr und danach möglich.

Die „Rosenheimer Energiedialoge 2023“ sind eine mehrteilige Themenreihe auf Initiative von Prof. Mike Zehner von der Technischen Hochschule Rosenheim, des Landkreises Rosenheim, dem Klimaschutzmanager der Stadt Kolbermoor, der vhs Kolbermoor, dem Verein „Energie Beratung Kolbermoor“, des Rosenheimer Solarfördervereins e.V. sowie dem BUND Naturschutz Rosenheim gemeinsam mit der Energiezukunft Rosenheim (ezro).

Einmal pro Monat wird hierbei eine Informationsveranstaltung an wechselnden Veranstaltungsorten organisiert.

Bericht und Grafik: LRA Rosenheim

| | |
|--|----------------|
| Einladung | Vortrag |
| <h1>Wärmepumpen im Gebäudebestand</h1> | |
|  <p>Wie sinnvoll sind Wärmepumpen im Altbau?</p> | |
| <p>Prof. Dr. Harald Krause und Prof. Uli Spindler von der Technischen Hochschule Rosenheim erklären den Stand der Dinge.</p> | |
| <h2>08. März 2023 · 19.00 Uhr</h2> | |
| <h3>Techn. Hochschule Rosenheim</h3> <p>Hugo-Laue-Saal (Z150) Eintritt frei</p> | |
|  | |

**Lageplan der
Technischen Hochschule Rosenheim**



The map shows the layout of the university campus. Buildings are labeled with letters A through Y. Parking areas are marked P1, P2, and P3. The main entrance is labeled 'Eingang'. Streets shown include Hochschulstraße, Westendorfer Straße, and Marienberger Straße. A compass rose indicates North, South, East, and West.

Kategorie

1. Natur & Umwelt

Schlagworte

1. Energie
2. Hochschule Rosenheim
3. Rosenheim
4. Wärmepumpe