

Das Kompetenzzentrum Bauen und Energie e.V. (KoBE) veranstaltet im Rahmen von KoBE-Dialog ein Präsenz-Seminar mit dem Thema:

Wärmepumpen & Photovoltaik im Altbau

**Donnerstag, 19.02.2026, 18.00 - 21.00 Uhr, Jade Hochschule, Ofener Str. 16/19, Oldenburg,
Raum HB2 E07 (EG)**

keine Anmeldung – kostenlos

Wie sehen kluge energetische Sanierungsstrategien und zukunftsfähige Lösungen aus, bei denen Photovoltaik, Speicher und Wärmepumpe im Altbau technisch und wirtschaftlich sinnvoll zusammenspielen:

Einführung (Ingo Gabriel, KoBE)

- Bestandsaufnahme und Zielsetzung
- Reduzierung Heizwärmebedarf (Dach, Fenster, Wand, Keller)
- Zielsetzung und Sanierungsstrategien

Grundsätzliche Fragestellungen zur Technik (Fabian Schnitger, Stiebel-Eltron)

Wärmeübertragung

- Nachträgliche Flächenheizung
- Heizkörperoptimierung
- Förderkriterien

Warmwasserbereitung

- Warmwasserbedarf
- Direkterwärmung oder Bevorratung

Wärmepumpe (Fabian Schnitger & Christoph Glaubke)

- Grundsätzliche Systementscheidungen: Luft/Wasser oder Sole/Wasser?
- Erdbohrung (Bohrgenehmigung, Befahrbarkeit Bohrgerät, Grenzabstände etc.)
- Luft/Wasser Wärmepumpen (Lautstärke, Grenzabstände)
- Wirtschaftlichkeit & Förderbedingungen
- Risiken und Nebenwirkungen
- Wärmepumpe und PV Anlage intelligent verknüpfen

PV-Optimierung (Christoph Glaubke, enerix Weser Ems)

- Verfügbare Dach/Wandflächen (Flächen, Ausrichtung/Neigung)
- Energieerträge, Jahresbilanzen/Sommer/Winter
- Gestaltungsaspekte
- Speicherdimensionierung?
- PV-Pflichten bei Dacherneuerung
- Wirtschaftlichkeit

Fragen an die Referenten können bereits vorab unter folgendem Link eingereicht werden:

<http://www.menti.com/al5zqhhudes2>

DENA- und AkNds-Weiterbildungspunkte sind beantragt. Teilnahmebescheinigungen werden für Nichtmitglieder gegen eine Gebühr von 30 € erstellt, für KoBE-Mitglieder sind sie kostenfrei.