

Liebe KoBE Mitglieder,

am **Mittwoch, 18.06.2025** findet ab **18:00 Uhr** ein weiteres Treffen im Rahmen der KoBE-Themenabende im Gebäude des Energieeffizienz Prüfstandes der Jade Hochschule in Oldenburg statt.

Thema des Abends: **Thermische Speicher**

Aufgrund der gesunkenen Kosten für PV-Anlagen tritt die direkte Nutzung von Solarthermie in den Hintergrund. Um die PV-Strom Überschüsse sinnvoll zu verwenden, lassen sich thermische Speicher hervorragend einsetzen. Dadurch kann man im Sommer häufig auf den Einsatz der Wärmepumpe verzichten. Auch sind die Gestehungskosten für eine Kilowattstunde PV-Wärme vergleichbar mit den Kosten für Erdgas oder Wärmepumpenstrom.

Diskutiert werden könnten Fragen wie:

- Wie groß sollten thermische Speicher ausgelegt werden?
- Mehrere Speicher als Kaskade?
- Direkte Erwärmung durch Heizstäbe oder mit einer Solarstation?
- Andere Speichermedien als Wasser?

Da es sich bei dieser Veranstaltungsreihe um keine Vortragsveranstaltung handelt, sondern der fachliche Austausch unter Kolleginnen und Kollegen im Vordergrund steht, sind alle Interessierten eingeladen über die angedachten Punkte zu diskutieren und weitere Aspekte zu beleuchten. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Energie-Effizienz-Prüfstand der Jade-Hochschule, Zugang Zeughausstraße 75/73

