

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

## **Unter Strom – Photovoltaik und Batteriespeicherung**

Die dezentrale solare Stromerzeugung und Speicherung wird in Zukunft zu selbstverständlichen Gebäudegrundausstattung gehören. Allerdings fehlt häufig noch der entspannte und souveräne Umgang mit dem Thema. Dieser Vortrag vermittelt vor Allem zum Thema Batteriespeicherung wichtige Detailinformationen.

Inhalte:

- Planungsgrundsätze für Photovoltaikanlagen
- Anpassung von Batteriespeichern an PV- Größe und Verbrauchsprofile
- Arten, Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Batteriespeichern
- Auslegung und Einbindung unter Berücksichtigung von Elektromobilität und dyn. Stromtarife (ab 2025)
- Kostenentwicklung
- Risiken und Nebenwirkungen

Referent: **Felix Goldbach**

Felix Goldbach berichtet seit vielen Jahren auf seinem YouTube Kanal über die Energiewende. Mit über 700 Videos mit Experten und Wissenschaftlern aus dem Bereich Photovoltaik, Batterien, Wärmepumpen und Sektorenkopplung, versucht er eine große Anzahl von Menschen zu erreichen und die Vorurteile gegenüber den Erneuerbaren Energien abzubauen. Bereits im Studium hat er seine Abschlussarbeiten über die Photovoltaikindustrie und Energieeffizienzmaßnahmen im Gesundheitswesen geschrieben und zwischenzeitlich in einer Solarfirma gearbeitet. Mit den Erfahrungen als ausgebildeter regionaler Energiemanager und seiner ehemaligen beruflichen Tätigkeit im Bereich Heim- und Industriespeicher, teilt er in diesem Vortrag sein Wissen über die technischen Möglichkeiten einer Energiewende.

**Termin und Ort:**

10.10.2024, 18.00-20.00 Uhr, Jade Hochschule, Ofener Str. 16/19,  
Raum E 14 (Chemiehörsaal)