

# Energie Kompetenz Zentrum

Wissen und Praxis für die Energiewende

## EkoStammtisch: Wärme aus der Sonne – Thermische Solaranlagen und Speichersysteme

Dienstag den 4. Juni 2024

Thermische Solaranlagen gewinnen Wärme aus der Sonne, die dann gespeichert und zur Erwärmung von Spül-, Dusch- und Badewasser genutzt sowie zur Beheizung eingesetzt werden kann. Wir widmen unseren EkoStammtisch den verfügbaren solarthermischen Systemen und informieren über Vor- und Nachteile dieser Technologie.

Ein nicht unwesentlicher Teil der Energiekosten eines Haushalts fällt auf die Erwärmung von Wasser. Thermische Solaranlagen, die Wärme aus der Sonne gewinnen, speichern und das so erzeugte Warmwasser auch zur Unterstützung der Heizung einsetzen, können diese Kosten erheblich reduzieren. Gleichzeitig steigt der Anteil an regenerativer Energienutzung im Haushalt erheblich, wodurch die Umwelt entlastet wird. Im Neubau kommt daher Solarthermie oft zum Einsatz. Lohnt sich eine solarthermische Anlage auch im Bestand oder ist eine Umrüstung mit zu viel Aufwand verbunden? Über Möglichkeiten, Technologien, Grenzen und Chancen der Solarthermie informieren wir an diesem EkoStammtisch. Entdecken Sie mehr über diese Form der Nutzung der Solarenergie!

### Das erfahren Sie am EkoStammtisch

Sie planen Ihr neues Zuhause oder denken an die Sanierung Ihrer Immobilie? Sie wollen Ihr Dach zur Gewinnung von Solarenergie nutzen oder haben schon einiges über Solarthermie gehört und wollen es genauer wissen? An diesem EkoStammtisch erfahren Sie mehr über folgende Themen:

- Eigenschaften und Unterschiede zwischen den verfügbaren Solar-Technologien
- Einsatzmöglichkeiten der Solarthermie und was man erwarten kann
- Wissenswertes über Wartung und Kosten von solarthermischen Anlagen
- Rentabilität und Fördermöglichkeiten von Solarthermie

---

**Unser Referent**

Die Runde wird von Peter Kaspar moderiert. Der Heizungs- und Lüftungsbaumeister ist Inhaber der müller + sohn bad + heizung GmbH in Frechen. Er moderiert schon seit Jahren einige der EkoStammtische des EkoZet. Auch an diesem Abend steht er mit seinem Fachwissen für Fragen zur Verfügung und berichtet aus seiner Praxiserfahrung.