

Info-Forum: Zusammenwirken von erneuerbaren Energien – Langzeitspeicher, Wärmespeicher und Eisspeicher

In unserem praxisorientierten Info-Forum vermitteln wir Ihnen das Zusammenspiel von erneuerbaren Energien, Langzeitspeichern, Wärmespeichern und Eisspeichern. Sie erhalten einen umfassenden Überblick über die nachhaltige Energieversorgung mit Fokus auf den Wärmesektor und erfahren, wie Sektorkopplung zur Effizienzsteigerung beiträgt.

Anhand von Fallbeispielen wie der Kombination von PV-Thermie, Wärmepumpen und Eisspeichern erläutern wir die Auslegung der elektrischen und thermischen Leistung sowie Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen. Zusätzlich werden Sicherheitsaspekte wie Gefährdungspotenziale, Brandschutz und Entsorgung thematisiert.

Der rechtliche Rahmen, einschließlich der EnEV und EEWärmeGG, wird ebenfalls behandelt. Das Info-Forum ist Teil der laufenden Kompetenzzentrums-Aktivitäten des EBZ-Projekts „Vom Prosumer zum Quartier: Digitale Energiesysteme, Netzdienlichkeit und Lastmanagement im System“ und verfolgt das Ziel, den Wissens- und Technologietransfer in KMU aus dem Handwerk und der Elektrobranche zu befördern.

- Termin:** 19. Juni 2025
- Zeit:** 09:00 - 15:30 Uhr
- Ort:** Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden
- Inhalt:**
- ▶ Synergie von erneuerbaren Energien und Langzeitspeichern im Wärmesektor – Praxisbeispiele zur Auslegung, Wirtschaftlichkeit und rechtlichen Rahmenbedingungen (Dr.-Ing. Michael Böttiger und Ernst-Martin Budischin, Technische Universität Dresden)
 - ▶ Installation und Integration von PVT-Wärmepumpenanlagen mit Eisspeicher und Pufferkombispeichern als nachhaltiges Energiesystem mit kombiniertem Strom- und Wärmeertrag sowie intelligentem Energiemanagement (Sunmaxx PVT GmbH)
- Zielgruppe:** Elektrofachkräfte, Techniker, HLK-Planer, Energieberater, Fachplaner und technisches Fachpersonal, das sich mit Wärmespeichern und Sektorkopplung befasst.
- Preis:** **Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Verbindliche Anmeldung erforderlich.**
Das KOMZET-Projekt wird nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) in der Umsetzung beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) sowie mit Unterstützung des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (SMWA) gefördert.
- Beratung/Kontakt:** ☎ 0351 8506-359, ✉ fortbildung@ebz.de

Anmeldung per E-Mail an fortbildung@ebz.de oder per Fax an 0351 8506-355

Ich nehme am Kurs „Info-Forum: Zusammenwirken von erneuerbaren Energien – Langzeitspeicher, Wärmespeicher und Eisspeicher“ am 19. Juni 2025 in Dresden teil.

Name, Vorname (Teilnehmer)*		Reservierung eines Parkplatzes zur Lademöglichkeit JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
Arbeitgeber*		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen* JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
Straße*		geboren am*
PLZ, Ort*		Ich möchte den Newsletter des EBZ e. V. abonnieren* JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
Telefon*	Telefax	E-Mail-Adresse (Ansprechpartner/Newsletter)

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter www.ebz.de. *Pflichtfelder
Datum, Unterschrift*