

Info-Forum: Integration erneuerbarer Energien mit modernen Batteriespeichersystemen

Das Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V. (EBZ) lädt ein zum Info-Forum über das Zusammenspiel von Photovoltaik und Batteriespeichern auf Basis sicherer und nachhaltiger Zelltechnologien wie Lithium-Eisenphosphat (LFP). Expertinnen und Experten der Technischen Universität Dresden, der SMA Solar Technology AG sowie der FENECON GmbH geben praxisnahe Einblicke in Technologien, Anwendungen und sicherheitsrelevante Aspekte moderner Speichersysteme. Thematisiert werden der Aufbau und die normgerechte Installation von PV-Batteriespeichern, deren Wirtschaftlichkeit sowie smarte Energiemanagementsysteme. Ergänzt durch Praxisbeispiele aus dem EBZ erhalten die Teilnehmenden wertvolles Know-how zur Integration erneuerbarer Energien im privaten und gewerblichen Bereich – ein Beitrag zur Energiewende und zur Sektorkopplung im Quartier.

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:** 18. Juni 2025
- Zeit:** 09:00 - 15:30 Uhr
- Ort:** Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden
- Inhalt:**
- ▶ Erneuerbare Energien und moderne PV-Batteriespeicher im Zusammenspiel – Nachhaltige Stromversorgung mit innovativen Speichersystemen: Technologien, Anwendungen und Sicherheit im Fokus (Dr.-Ing. Michael Böttiger und Ernst-Martin Budischin, Technische Universität Dresden)
 - ▶ Innovative Lösungen für die Erzeugung, Speicherung und Nutzung von erneuerbaren Energien – Photovoltaik, Speicherung, Wallbox, Energiemanagement (Jörg Schuster, SMA Solar Technology AG)
 - ▶ Stromspeicher im Praxiseinsatz: Effiziente Energiespeicherung für dynamische Anforderungen – Systemaufbau, Installation und Energiemanagement mit Lithium-Eisenphosphat-Akkus (LiFePO₄) (Arthur Rube, FENECON GmbH)
- Zielgruppe:** Elektrofachkräfte, Techniker, Systemintegratoren und Fachplaner, die sich mit PV-Anlagen und Stromspeichern befassen.
- 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: Integration erneuerbarer Energien mit modernen Batteriespeichersystemen“ am 18. Juni 2025 in Dresden teil.

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

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