

## Info-Forum: Wasserstoff als Teil der Energiewende – Potenziale in nachhaltigen Energiesystemen

Das praxisorientierte Info-Forum vermittelt fundierte Einblicke in das Zusammenspiel erneuerbarer Energien mit Wasserstofftechnologien als Baustein einer nachhaltigen Energieversorgung. Im Fokus stehen die Grundlagen der Wasserstoffherzeugung, -speicherung und -nutzung, deren sicherheitstechnische Anforderungen sowie normungsseitige Entwicklungen und Zertifizierungsaspekte.

Darüber hinaus werden reale Systemlösungen und Anwendungen zur nachhaltigen Sektorkopplung analysiert und bewertet. Impulse und Fachwissen liefern Expertinnen und Experten der Technischen Universität Dresden sowie der Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG.

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:** 20. Juni 2025
- Zeit:** 09:00 - 14:30 Uhr
- Ort:** Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden
- Inhalt:**
- ▶ Zusammenwirken von erneuerbaren Energien und Wasserstoffspeicherung: Nachhaltige Energieversorgung, Sektorkopplung und die Rolle von Langzeitspeichern (Dr.-Ing. Michael Böttiger und Johannes Lindner, Technische Universität Dresden)
  - ▶ Wasserstoff als Teil der Energiewende und moderne Hybridsysteme im Einsatz als Sektorenkopplung (Max Pätzold, Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG)
- Zielgruppe:** Elektrofachkräfte, Techniker, HLK-Planer, Energieberater, Fachplaner sowie technisches Fachpersonal mit Interesse an Wasserstoffspeichern, Sektorkopplung und nachhaltigen Energiesystemen.
- 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](mailto:fortbildung@ebz.de)

### Anmeldung per E-Mail an [fortbildung@ebz.de](mailto:fortbildung@ebz.de) oder per Fax an 0351 8506-355

Ich nehme am Kurs

„Info-Forum: Wasserstoff als Teil der Energiewende – Potenziale in nachhaltigen Energiesystemen“  
am 20. 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](http://www.ebz.de). \*Pflichtfelder  
Datum, Unterschrift\*