

29. September 2026 | 09:30-16:30 Uhr

Technik für Nicht-Techniker (Kaufleute, Rechtskundige, Politologen etc.)

Technische Begriffe und energiewirtschaftliche Zusammenhänge müssen kein Hindernis sein. Das Webinar „Technik für Kaufleute“ vermittelt praxisnahes Grundlagenwissen rund um Stromversorgung, Netze und Zukunftstechnologien. Damit Sie technische Themen besser einordnen, sicher kommunizieren und die Energiewende aktiv mitgestalten können.

Ihr Nutzen

Die Stromversorgung ist hochkomplex. Die Energiewende mit dezentraler Erzeugung, Prosumer und Speichern erfordert technisches Basiswissen – auch für Kaufleute. Dieses Seminar vermittelt praxisnah Grundlagen der Energietechnik, mit Schwerpunkt Strom, um die Zusammenarbeit mit Technikern und Kunden zu verbessern. Das Seminar „Technik für Kaufleute“ richtet sich an Mitarbeitende ohne technischen Hintergrund, die im täglichen Kontakt mit technischen Fachbegriffen, Abkürzungen und Zusammenhängen sicherer werden wollen. Ziel ist es, ein Grundverständnis der technischen und physikalischen Zusammenhänge in der Wertschöpfungskette der Stromversorgung zu vermitteln. Auf diese Weise wird die Zusammenarbeit zwischen Technikern und Nicht-Technikern im Unternehmen sowie gegenüber Kunden verbessert.

Inhalt

Grundlagen und Ziele

- Grundverständnis technischer Begriffe
- Abkürzungen und energietechnischer Zusammenhänge in der Stromversorgung.
- Überblick über Netztechnik, Erneuerbare Energien und Smart Grids.

- Praxisnahes Wissen für interdisziplinäre Zusammenarbeit.

Vom Energiebegriff zur Blindleistung

- Energie und Elektrizität
- Einheiten, kWh bis TWh
- Lastkurve, Schwachlast, Abkürzungen

Energieerzeugung

- Kraftwerkstypen von der Kohle zu den Erneuerbaren Energien
- Fokus: Erneuerbare Energien

Zuverlässigkeit der Stromversorgung

- Systemdienstleistungen, Netzfrequenz
- Regelzonen, Regelenergie, Versorgungssicherheit

Übertragung und Verteilung

- Aufgaben der Übertragungsnetze
- Verteilungsnetze und Betriebsmittel

Netzanschluss und Messwesen

- Regelwerke (AR, TAB)
- Netzanschluss, EE-Integration
- Messtechnik (KME, MME, iMS)

Zukunftstechnologien

- Batteriespeicher (Netz, Prosumers)
- Elektromobilität: Chancen und Risiken
- Smart Grids und dezentrale Systeme

Schlussdiskussion

Methoden und Voraussetzungen

Das Webinar wird über Microsoft Teams durchgeführt. Für eine optimale Nutzung empfehlen wir die Teilnahme über die Microsoft-Teams-App auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone. Alternativ können Sie auch über einen aktuellen Webbrowser teilnehmen, ohne die App zu installieren. Wenn Sie sich aktiv an Diskussionen beteiligen oder Fragen stellen möchten, benötigen Sie ein Mikrofon. Sollte eine Teilnahme über Computer oder Mobilgerät nicht möglich sein, können Sie sich alternativ telefonisch in das Webinar einwählen.

Preise und Anmeldung

**390 Euro zzgl. MwSt. für VBEW/BDEW Mitglieder,
540 Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder.**

Anmeldung bitte bis spätestens 22.09.2026. Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe

Kaufleute, Juristen, Politologen und weitere Nicht-Techniker in Versorgungsunternehmen, die technische Themen verstehen müssen.

Dozent

Dipl.-Ing. Rüdiger Winkler

Geschäftsführer Institut für Energiedienstleistungen GmbH (ifed.), Lörrach

Rüdiger Winkler ist Gründer der Initiative evu+, Mitglied im Aufsichtsrat eines mittelständischen EVU, assoziiertes Mitglied der EEG-Clearingstelle sowie Mitglied der Energy Academy und der AG „Intelligente Netze und Zähler“ im BMWK. Zuvor war er viele Jahre in leitender Funktion beim VDEW (heute BDEW) tätig, zuletzt als Leiter des Bereichs Netze mit Schwerpunkt Netztechnik und Netzwirtschaft.

Kontakt

Kathrin Knogler

Leitung Veranstaltungen

Tel. 089 38 01 82-65

Mail vbew-gmbh@vbew.de

Ablauf

Technikcheck und Meeting-Zugang ab 09:00 Uhr

Begrüßung und offizieller Beginn 09:30 Uhr

Kurze Kaffeepause am Vormittag

Mittagspause 12:30 – 13:30 Uhr

Kurze Kaffeepause am Nachmittag

Veranstaltungsende gegen 16:30 Uhr