

VfEW e.V. Schützenstraße 6, 70182 Stuttgart

An die Unternehmen
der Energiewirtschaft

Seminar:

Technik der Stromversorgung für Kaufleute

- ❖ Dienstag, 22. September 2020, 9.30 Uhr – ca. 16.30 Uhr
- ❖ Maritim Parkhotel, Friedrichsplatz 2, Mannheim
- ❖ Mit dem ifed. Referenten Dipl.-Ing. Rüdiger Winkler

Verstehen, was Techniker meinen!

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Stromwirtschaft ist von der Technik geprägt. Ob in Verträgen oder im Gespräch mit den Kunden, stets müssen auch die Mitarbeiter ohne technischen Hintergrund mit technischen Begriffen sicher umgehen oder den Kunden Zusammenhänge erläutern können.

Um hierfür gewappnet zu sein, empfiehlt sich unser Seminar „Technik für Kaufleute“. Das Seminar soll dazu beitragen, das Grundverständnis der Teilnehmer zu den technischen und physikalischen Zusammenhängen der Wertschöpfungskette „Elektrizitätsversorgung“ zu erhöhen. Der Schwerpunkt des Seminars liegt bei der Netztechnik und den technischen Hintergründen der Netzwirtschaft, bis hin zu Smart Grids und Smart Markets. Es soll damit ein Beitrag zur sachgerechten und effizienten Zusammenarbeit zwischen Nichttechnikern und Technikern im Unternehmen sowie gegenüber Kunden geleistet werden.



Um hierfür gewappnet zu sein, empfiehlt sich unser Seminar „Technik für Kaufleute“.

**Ihr Ansprechpartner für
Organisatorische Fragen:**
IBE UG, Tel: 07621 5102864
info@ibe-international.de

Stuttgart, Juli 2020

Anschrift

Verband für Energie- und
Wasserwirtschaft Baden-
Württemberg e.V.
Schützenstraße 6
70182 Stuttgart

www.vfew-bw.de

beim Bundesverband der
Energie- und Wasserwirt-
schaft e.V. – BDEW –

Amtsgericht Stuttgart
VR-Nr.: 72 04 84

Präsident

Klaus Saiger

Geschäftsführer

Torsten Höck

Bankverbindungen

Commerzbank
IBAN DE24 6004 0071
0516 6764 00
BIC COBADEFFXXX

Steuernummer

99018/92689

Zielgruppe:

Kaufmännische Mitarbeiter, Juristen und alle Nichttechniker, die häufig mit Technikern zusammenarbeiten oder die technischen Grundbegriffe und Zusammenhänge für ihre tägliche Arbeit benötigen.

Lernziel:

Das Seminar soll dazu beitragen, das Grundverständnis der Teilnehmer zu den technischen und physikalischen Zusammenhängen der Wertschöpfungskette „Elektrizitätsversorgung“ zu erhöhen. Der Schwerpunkt des Seminars liegt bei der Netztechnik und den technischen Hintergründen der Netzwirtschaft. Es soll damit ein Beitrag zur sachgerechten und effizienten Zusammenarbeit zwischen Nichttechnikern und Technikern im Unternehmen geleistet werden.

Inhalt:

- **Vom Energiebegriff zur Blindleistung**
 - Wissenswertes rund um die Elektrizität – Grundlagen der Elektrotechnik
 - Von Einheiten und Größen (Stromstärke, Spannung, Arbeit, Leistung etc.)
 - Von der kWh zur TWh
 - Von der Lastkurve bis zur Schwachlast (Lastbereiche, Lastgang, Lastverhalten)
 - Abkürzungen der Stromwirtschaft
 - Lastkurven, Lastprofile, Lastmanagement und Prognosen
- **Energieerzeugung – Von der Kohle bis zur Sonne**
 - Aufbau, Funktionsweise, Wirkungsgrad verschiedener Kraftwerkstypen
- **Energieübertragung und Verteilung - vom Kraftwerk ins Haus**
 - Aufgaben der Übertragungsnetze
 - Verteilungsnetze – das Nervensystem der Stromwirtschaft
 - Betriebsmittel im Verteilungsnetz
- **Systemdienstleistungen, Systemführung, Versorgungssicherheit**
 - Frequenzhaltung, Spannungshaltung
 - Betriebsführung, Regel- und Reserveenergie
- **Von der Netznutzung zur Abrechnung**
 - Technisches Regelwerk AR, TAB
 - Netzanschluss (Planung, Erstellung, Komponenten)
 - Grundsätze beim Arbeiten am Netz (5 Sicherheitsregeln)
 - Grundlagen der Elektrizitätsmesstechnik (KME, MME, iMS)

Ihr Referent: Dipl. Ing. Rüdiger Winkler, ifed.

- Geschäftsführer Institut für Energiedienstleistungen GmbH (IfED), Lörrach
- Geschäftsführer EDNA Bundesverband Energiemarkt & Kommunikation e. V.
- Hat seit 1998 verantwortlich an den Marktregeln der Energiewirtschaft mitgewirkt und seit 1991 an den Fördergesetzen der Erneuerbaren
- besitzt Erfahrungen in leitender Funktion bei zwei größeren Stromversorgern



Die Teilnahmegebühr für dieses Seminar beträgt für VfEW-Mitglieder € 380,00 zzgl. MwSt. (für Nichtmitglieder € 460,00 zzgl. MwSt.). Dies beinhaltet die Pausenverpflegung, Mittagessen & Getränke sowie die Tagungsunterlage.

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens zum 16. September 2020.

Freundliche Grüße

Verband für Energie- und Wasserwirtschaft
Baden-Württemberg e.V.



Torsten Höck
Geschäftsführer

Anmeldeformular

bitte per E-Mail (.pdf) an: info@ibe-international.de

oder per FAX an IBE UG: 0321 21281462

Seminar: Technik der Stromversorgung für Kaufleute

Datum & Zeit: Dienstag, 22. September 2020, 9.30 Uhr – ca. 16.30 Uhr

Adresse: Maritim Parkhotel, Friedrichsplatz 2, Mannheim

- Teilnahmegebühr pro Person für VfEW-Mitglieder, € 380,00 zzgl. MwSt.
- Teilnahmegebühr pro Person für Nicht-VfEW-Mitglieder: € 460,00 zzgl. MwSt.

Vorname:	
Nachname:	
Position / Abteilung:	
Firma:	
Straße:	
PLZ / Ort:	
Telefon:	
E-Mail:	
Rechnung an:	
Datum:	Unterschrift:

Leistungen: In der Teilnahmegebühr inbegriffen ist die Tagungspauschale inkl. Pausenverpflegung, Mittagessen und Getränke sowie die Schulungsunterlagen; ohne Übernachtung.

Teilnahmebedingungen: Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Die Bestätigung erfolgt nach Eingang Ihrer Anmeldung. Die Anmeldung kann kostenfrei innerhalb von 14 Tagen und bis spätestens 4 Wochen vor Seminartermin schriftlich widerrufen werden. Es gelten die AGB der IBE UG (siehe homepage: www.ibe-international.de).

Datenschutzinformation: Die IBE UG, Institut für Bildung und Event, verwendet die im Rahmen der Bestellung und Nutzung unseres Angebotes erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Informationen über weitere Angebote von uns zukommen zu lassen. Wenn Sie bei uns Kunde sind, informieren wir Sie außerdem in den geltenden rechtlichen Grenzen per E-Mail über unsere Angebote, die den bereits von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Sie können der Nutzung Ihrer Daten per E-Mail jederzeit gegenüber IBE UG widersprechen.