

An die Unternehmen
der Energiewirtschaft

Seminar:

Technik und neue Technologien in der Stromwirtschaft

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

Stuttgart, Februar 2018

- ❖ Dienstag, 15. Mai 2018, 9.30 Uhr – ca. 16.30 Uhr
- ❖ Leonardo Hotel Mannheim City Center, N6 3, Mannheim
- ❖ Mit dem ifed. Referenten Dipl.-Ing. Rüdiger Winkler

Technik und neue Technologien verstehen!

Sehr geehrte Damen und Herren,

für alle, die nicht aus technischen Berufen kommen, ist es nicht leicht, die Sprache der Techniker zu verstehen und die Grundlagen einer sicheren Stromversorgung zu erkennen. Gerade in diesen Zeiten findet überdies ein Umbruch statt, getrieben von der Digitalisierung, den Speichersystemen oder gar der **Blockchain-Technologie**.



Alle, die hier am Ball bleiben wollen sind zu unserem Kompaktseminar herzlich eingeladen

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 und die technologischen Trends kennen zu lernen. 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
 - Von Einheiten und Größen (Stromstärke, Spannung, Arbeit, Leistung etc.)
 - Abkürzungen der Stromwirtschaft
 - Lastkurven, Lastprofile, Lastmanagement und Prognosen
- **Energieerzeugung – Von der Kohle bis zur Sonne**
 - Aufbau, Funktionsweise, Wirkungsgrad verschiedener
- **Systemdienstleistungen, Systemführung, Versorgungssicherheit**
 - Regelenergie – die Bedeutung der Frequenz
 - Betriebsführung im Verteilnetz
- **Energieübertragung und Verteilung - vom Kraftwerk ins Haus**
 - Übertrags- und Verteilungsnetze
 - Betriebsmittel im Verteilungsnetz
 - Technisches Regelwerk
 - Hausanschluss (Planung, Erstellung, Komponenten)
 - Zählertechnologien
- **Neue Technologien**
 - Intelligente Messsysteme
 - Digitalisierung in der Energiewirtschaft
 - Speichersysteme und Elektromobilität
 - Blockchain in der Energiewirtschaft

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 8. Mai 2018.

Mit freundlichen Grüßen

Institut für Bildung und Event UG



Suzanne Winkler
Geschäftsführerin

Anmeldeformular bitte per FAX an IBE UG: 0321 21281462

Seminar: Technik und neue Technologien in der Stromwirtschaft

Datum & Zeit: Dienstag, 15. Mai 2018, 9.30 Uhr – ca. 16.30 Uhr

Adresse: Leonardo Hotel Mannheim City Center, N6 3, 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.