

**EINLADUNG**

zum Kompaktseminar

# Energiewirtschaft und Netztechnik für Nichttechniker und Seiteneinsteiger

am 07. März 2018 in der Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft



Ein Gemeinschaftsseminar der Tagungsgesellschaft Energie und des Instituts für Bildung und Event



## Energiewirtschaft und Netztechnik für Nichttechniker und Seiteneinsteiger

am 07. März 2018 in der Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft

**Mittwoch 07. März 2018**

08:30 Uhr **Begrüßung**

M. Palic, TagungsgesellschaftEnergie mbH, Karlsruhe

### Energiewirtschaftliche Grundlagen

08.35 Uhr **Der Energiewirtschaftliche Rahmen – Einführung**

H. Lang, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach

Struktur der Energiewirtschaft – Entwicklung des Rechtsrahmens – Entflechtung – Marktrollen – Strommarkt – Erdgasmarkt – Vertragsbeziehungen – Bilanzkreise – Anschlussbedingungen im Niederspannungsnetz und im Niederdrucknetz

10:00 Uhr **Kaffeepause**

10:30 Uhr **Energiemarkt und Prozesse**

H. Lang, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach

Energiewirtschaftliche Marktprozesse – Energievertrieb – SLP- und RLM-Kunden – Metering – Preisgestaltung – KWK – EEG

12:00 Uhr **Gemeinsames Mittagessen in der Mensa der Hochschule**

### Energietechnische Grundlagen

13:00 Uhr **Netztechnik**

M. Palic, TagungsgesellschaftEnergie mbH, Karlsruhe

Wie funktionieren die Strom- und Erdgasversorgung – Netzaufbau – Netzkomponenten, Kabel, Freileitungen, Transformatoren – Druckregelstationen

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Netzausbau - Regenerative**

M. Palic, TagungsgesellschaftEnergie mbH, Karlsruhe

Planungsgrundsätze – Bedeutung der Netzfrequenz – Technik der Regenerativen, Photovoltaik, Wind, Biomasse – Netzeinbindung – Elektromobilität – EMV

16:30 Uhr **Ende der Vorträge und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen**

### Ihre Referenten:



Dipl.- Ing. **Markus Palic**, Geschäftsführer a. D. NEW Netz, Geilenkirchen, Geschäftsführer TagungsgesellschaftEnergie und a. P. des ifed, Karlsruhe

Nach dem Studium der elektr. Energietechnik über 30 Jahre in unterschiedlichen Positionen in Energieversorgungsunternehmen mit den Arbeitsgebieten Energiewirtschaft und Netzbau tätig; zuletzt u.a. als Geschäftsführer einer regionalen Netzgesellschaft. Gleichzeitig viele Jahre Lehrbeauftragter für „Energiewirtschaft in liberalisierten Energiemärkten“ an der FH Aachen, Campus Jülich.



Dipl.- Ing. **Heinrich Lang**, Geschäftsführer, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach

Nach dem Studium der Elektrotechnik als Energieberater und als Leiter der Energieberatung in einem regionalen EVU tätig. Danach Aufbau des Bereichs Energieeinspar-Contracting bei einem Energiedienstleister und Gründungsmitglied des VDI-Fachausschusses Energieanwendung. Nebenberuflich Lehrbeauftragter an mehreren Fachhochschulen. Seit 2005 Partner des ifed und seit 2015 dessen Mitgeschäftsführer. Intensive Seminarstätigkeit u. a. in den Bereichen Strom- und Gasanwendungstechnik, Messtechnik, Kunden- und Lieferantenbeziehungen.

### Für wen?

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Unternehmen in der Energiewirtschaft bzw. von Netzbetreibern, die mit den Grundlagen und Prozessen noch nicht vertraut sind. Das Seminar vermittelt Grundlagen der Energiewirtschaft und der Energietechnik. Es ist für Nichttechniker und Seiteneinsteiger konzipiert. Die Konferenzsprache ist deutsch.

### Teilnehmerbeitrag:

490,00.- Euro, Netto (einschl. Seminarunterlagen, Mittagessen sowie Pausenerfrischungen)