

Kompaktseminar

Aktuelle Themen aus Energiewirtschaft und Netztechnik

am 12. und 13. März 2019 in der Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft

Dienstag 12. März 2019

- 08:30 Uhr **Begrüßung und Moderation**
M. Palic, TagungsgesellschaftEnergie mbH, Karlsruhe
Netztechnik
- 08:35 Uhr **Netztechnische Grundlagen - Wiederholungsseminar**
M. Palic, TagungsgesellschaftEnergie mbH, Karlsruhe
Wie funktionieren die Energienetze – Aufbau – Komponenten – Eigenschaften – Kabel und Freileitungen
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Aktuelles zur TAB/TAR**
H. Lang, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach
Was ist neu an der TAB – Vorgaben für den Netzausbau – Übersicht zu Softwarelösungen
- 12:00 Uhr **Gemeinsames Mittagessen in der Mensa der Hochschule**
- 13:00 Uhr **Elektromobilität**
H. Lang, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach
Eigenschaften und Verhalten von E-Autos – Ladetechniken – Netzausbau mit Rücksicht auf E-Mobilität
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Speicher im Netz**
G. Schultz, Hochschule Karlsruhe Technik Wirtschaft, Karlsruhe
Speicherbedarf durch Erneuerbare – Kurzzeit- und Langzeitspeicherung – Systemdienstleistungen – Eigenschaften von Speichern (elektrisch, chemisch, mechanisch).
- 16:30 Uhr **Ende der Vorträge des ersten Tages**
Gemeinsames Abendessen „im Schlachthof“, Karlsruhe

Mittwoch 13. März 2019

- 08:30 Uhr **Begrüßung und Moderation**
M. Palic, TagungsgesellschaftEnergie mbH, Karlsruhe
Energiewirtschaft
- 08:35 Uhr **Aktueller energiewirtschaftlicher Rahmen**
R. Winkler, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach
Energiewirtschaft 2018 – was beschert uns 2019?
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Blockchain in der Energiewirtschaft**
R. Winkler, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach
Was ist die Blockchain-Technologie? – wo kann sie gewinnbringend in die energiewirtschaftlichen Prozesse eingebracht werden – welche neuen Geschäftsmodelle erwachsen daraus
- 12:00 Uhr **Gemeinsames Mittagessen in der Mensa der Hochschule**
- 13:00 Uhr **Mieterstrommodelle und Strom-Communities**
R. Winkler, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach
Gesetzlicher Rahmen – Geschäftsmodelle – Prozesse und Messkonzepte
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Vermarktung Ökostrom nach Auslaufen der Förderung**
R. Winkler, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach
Gesetzliche Vermarktungsoptionen – Bedeutung der Speichertechnologien – neue vertrieblich Ansätze
- 16:30 Uhr **Ende des Seminars - Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen**

Ihre Referenten:



Dipl.- Ing. **Rüdiger Winkler**, Geschäftsführer, ifed, Institut für Energiedienstleistungen, Lörrach

Nach dem Studium der Elektrotechnik zunächst Energieberater in einem regionalen EVU. Über viele Jahre in leitender Funktion beim VDEW tätig (heute BDEW), zuletzt als Leiter des Bereichs Netze. Geschäftsführer des EDNA-Bundesverbands Energiemarkt & Kommunikation e.V. und Blockchain-Initiative Energie. Mitglied der Energy Academy sowie des AK „Intelligente Netze“ im BMWi. Assoziiertes Mitglied der EEG-Clearingstelle. Besitzt Erfahrungen in leitender Funktion bei zwei größeren Stromversorgern und wirkt seit 1998 aktiv an den Marktregeln der Energiewirtschaft mit.



Dipl.- Ing. **Markus Palic**, Geschäftsführer a. D. NEW Netz, Geilenkirchen, Geschäftsführer Tagungsgesellschaft Energie 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 Seminartätigkeit u. a. in den Bereichen Strom- und Gasanwendungstechnik, Messtechnik, Kunden- und Lieferantenbeziehungen.



Prof. Dipl.-Ing. **Guntram Schultz**, Hochschule Karlsruhe Technik Wirtschaft

Nach dem Studium der elektrischen Energietechnik mehrere Jahre Tätigkeit als Planungsingenieur im Bereich Netzentwicklung eines Verbundunternehmens in Karlsruhe. 1981 Ruf an die Hochschule Karlsruhe für die Lehrgebiete „Planung und Betrieb Elektrischer Netze, Schutzmaßnahmen und Erneuerbare Energien“. In der Aus- und Fortbildung des Ingenieur Nachwuchses tätig.

Für wen?

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Unternehmen in der Energiewirtschaft bzw. von Netzbetreibern, die sich über neue Entwicklungen in Energiewirtschaft und Netztechnik informieren wollen. Das Seminar vermittelt Grundlagenwissen und erläutert wesentliche Veränderungen, die künftig in die Praxis umgesetzt werden müssen. Es ist als Fortsetzung in der Seminarreihe konzipiert und sowohl für Neu- und Seiteneinsteiger als auch für Erfahrene Mitarbeiter geeignet, die ihre Kenntnisse auffrischen wollen. Die Seminarsprache ist deutsch.

Teilnehmerbeitrag:

Einschließlich Seminarunterlagen, Mittagessen, ein Abendessen am ersten Seminartag sowie Pausenerfrischungen

Für beide Tage: 890,00.- Euro, Netto

Für einen Tag: 490,00.- Euro, Netto