

Planung elektrischer Verteilungsnetze im regulierten Umfeld

20. bis 21. November 2019, Darmstadt



5 gute Gründe, dieses Seminar zu besuchen:

Senken Sie Ihre Kosten durch clevere Planung

Von der Netz- und Wirtschaftlichkeitsberechnung bis zur Zielnetzplanung
Verschaffen Sie sich einen Überblick zu Berechnungen

Smart Grids
Gestalten Sie Ihr Netz intelligent

Praxisbeispiele aus der Mittel- und Niederspannung
Finden und diskutieren Sie Lösungen

Anschluss dezentraler Erzeugungsanlagen
Tauschen Sie sich mit erfahrenen Referenten und Teilnehmern aus

Die Lernpyramide der BDEW Akademie zeigt Ihnen einfach, welches Lern-Level Sie erwartet.



Basiswissen



Aufbauwissen



Expertenwissen



5 gute Gründe, dieses Seminar zu besuchen:

- **Senken Sie Ihre Kosten durch clevere Planung**
- **Von der Netz- und Wirtschaftlichkeitsberechnung bis zur Zielnetzplanung**
Verschaffen Sie sich einen Überblick zu Berechnungen
- **Smart Grids**
Gestalten Sie Ihr Netz intelligent
- **Praxisbeispiele aus der Mittel- und Niederspannung**
Finden und diskutieren Sie Lösungen für Ihr Unternehmen
- **Anschluss dezentraler Erzeugungsanlagen**
Tauschen Sie sich mit erfahrenen Referenten und Teilnehmern aus

Referenten

- Bernhard Fenn**,
Regionalmanagement,
ENTEKA AG, Darmstadt
- Dr. Adam Slupinski**,
Senior Consultant,
Power Technologies International, Siemens AG,
Mannheim
- Norbert Sommerfeld**,
VOSS ON Technische
Planung GmbH & Co KG, Gotha.
Ehemals Grundsatzplanung, Netzdienste
Rhein-Main GmbH, Frankfurt am Main

Zielgruppe

- Fach- und Führungskräfte in den Bereichen:
- Netzplanung
 - Asset Management
 - Netzbetrieb
 - Netzwirtschaft

Termin & Ort

20. bis 21. November 2019
H+ Hotel Darmstadt
Eschollbrücker Straße 16
64295 Darmstadt
Telefon: 0 61 51.38 50

Seminarzeiten

Tag 1: 9:00 – 17:30 Uhr
Tag 2: 9:00 – 12:30 Uhr
Gemeinsamer Abend: Am Abend des ersten Seminartages haben Sie die Möglichkeit zum Networking und Erfahrungsaustausch.

Teilnehmerbeitrag

€ 1.150,- (zzgl. MwSt.)

Zimmerreservierung

Für die Teilnehmer haben wir bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn ein Zimmerkontingent im Tagungshotel reserviert, unter dem Stichwort „EW – Netzplanung“.

Projektmanager

Volkmar Schödel
E-Mail: volkmar.schoedel@ew-online.de

Planung elektrischer Verteilungsnetze im regulierten Umfeld

Ziel | Inhalte

Mit neuen Planungsansätzen sind **Kostensenkungspotenziale in allen Spannungsebenen** zu erschließen. Dabei ist die Versorgungsqualität gegenüber dem Kunden zu gewährleisten. Gleichzeitig sind gesetzliche Auflagen zu erfüllen.

Die Dynamik des Strommarktes stellt immer wieder neue Herausforderungen an die Planung elektrischer Netze. Investitionen unterliegen nicht mehr nur versorgungstechnischen Entscheidungskriterien, sondern müssen in hohem Maße Renditeanforderungen der Unternehmen erfüllen.

Diskutieren Sie mit uns Netzberechnungsverfahren und praktische Wege der Netzplanung.

Hinweis

Sie haben spezielle Fragestellungen, die ausführlich behandelt werden sollen? Lassen Sie diese dem Projektmanager bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn per E-Mail zukommen: volkmar.schoedel@ew-online.de

Auszug aus dem Programm

Tag 1

9:00 Uhr Seminarbeginn und Vorstellung

9:15 Uhr

Bedeutung der Planung elektrischer Netze

- Neues aus dem EnWG, Verordnungen
 - Allgemeine Vorschriften
 - Regulierung des Netzbetriebes
 - Systematik Anreizregulierung
 - Liberalisierung Messwesen Strom und Gas
 - Beeinflussung OPEX und CAPEX
- Rationelle Betriebsführung
 - Instandhaltungsstrategie
- Intelligente Netze der Zukunft (Smart Grids)
 - Vision der EU
 - Web2Energy
 - Zukunftssichere Netze

Bernhard Fenn

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr

Überblick zu Netzberechnungsverfahren

- Leistungsflussberechnung
 - Netzmodellierung
 - Lastmodellierung
- Kurzschlussstromberechnung
 - Netzmodellierung
 - Kurzschlussgrößen nach DIN EN 60909/VDE 0102
- Zuverlässigkeitsberechnung
 - Netzmodellierung
 - Zuverlässigkeitskenngröße nach DISQUAL

Überblick zu Wirtschaftlichkeitsberechnungen

- Abbildung des Netzbestandes in Betriebsmittelgruppen
- Spezifische Kostenansätze
- Technische Nutzungsdauern
- Kapitalwertmethode

15:00 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr

Überblick zur Zielnetzplanung

- Zielnetzplanung – wozu eigentlich?
- Festlegung von Prämissen
- Methodisches Vorgehen
- Bewertungskriterien

Praxisbeispiele

- Zielnetzplanung für ein städtisches Mittelspannungsnetz
- Zielnetzplanung für ein ländliches Mittelspannungsnetz
- Integration der eMobilität und dezentraler Erzeugung

Dr. Adam Slupinski

17:30 Uhr Ende des Seminartages/
anschließend gemeinsames Abendessen –
Netzwerken & Kontakte knüpfen

Tag 2

9:00 Uhr

Planung von Mittel- und Niederspannungsnetzen

- Einsparpotenziale beim Bau von MS- und NS-Netzen
- Übergangsplanung für MS- und NS-Netze (Zielnetzplanung)
- Praxis der Netzplanung bei der NRM
- Anschluss dezentraler Erzeugungsanlagen

Norbert Sommerfeld

Abschlussdiskussion

12:30 Uhr Ende des Seminars/anschließend
gemeinsames Mittagessen

Anmeldung Planung elektrischer Verteilungsnetze im regulierten Umfeld

20. bis 21. November 2019, Darmstadt

Melden Sie sich jetzt an!

- Ich melde mich verbindlich an: Teilnehmerbeitrag € 1.150,-
(einschließlich Tagungsunterlagen, Getränken und Pausenbewirtung).
Übernachungskosten sind nicht inbegriffen.
Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Datum der Veranstaltung:

Anrede

Titel/Akad. Grad

Teilnehmer 1 / Vor- und Nachname

Funktion

Telefon

Fax

E-Mail* (Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet)

Unternehmen

Postfach/Straße

PLZ/Ort

Anrede

Titel/Akad. Grad

Teilnehmer 2 / Vor- und Nachname

Funktion

Telefon

Fax

E-Mail* (Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet)

Unternehmen

Postfach/Straße

PLZ/Ort

Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Straße/Postfach

PLZ

Ort

Datum

Unterschrift/Stempel

PDF-EW Fax: 0 69 / 7 10 46 87 - 95 52
anmeldung@ew-online.de

Fragen zur Anmeldung?

Telefon 0 69.7 10 46 87-552

Ihre Ansprechpartner

Projektleitung: Volkmar Schödel
volkmar.schoedel@ew-online.de

Projektkoordination: Lisa Mantei
Telefon 0 30. 28 44 94-171
lisa.mantei@ew-online.de

Veranstalter

EW Medien und Kongresse GmbH
Kaiserleistraße 8a
63067 Offenbach am Main
info@ew-online.de
www.ew-online.de

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH, die auf Anfrage erhältlich sind.

Mengenermäßigung

Bei gleichzeitiger Anmeldung von drei oder mehr Personen aus einem Unternehmen zu einem Seminar gewähren wir eine Ermäßigung von 10 % auf den Teilnehmerbeitrag für alle angemeldeten Teilnehmer.

Stornierungsbedingungen

Wir berechnen ab dem 13. Kalendertag vor der Veranstaltung 50 % des Teilnehmerbeitrags, ab dem 7. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn 100 % des Teilnehmerbeitrags. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Die Vertretung eines Teilnehmers durch eine andere Person aus dem selben Unternehmen ist möglich.

Datenschutzhinweis

Ihre Angaben werden von EW Medien und Kongresse GmbH ausschließlich für die Bearbeitung Ihrer Bestellung, für die Durchführung der Veranstaltung sowie für eigene Direktmarketingzwecke verwendet. Dies erfolgt evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Falls Sie keine weiteren Informationen von EW Medien und Kongresse GmbH mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit Wirkung in die Zukunft an folgende Adresse mitteilen: EW Medien und Kongresse GmbH, Kaiserleistraße 8a, 63067 Offenbach am Main, Telefax +49 (0) 69.7 10 46 87-9 484, E-Mail: werbewiderspruch@ew-online.de
*Gerne lassen wir Ihnen über die E-Mail-Adresse Informationen zu eigenen oder ähnlichen Produkten zukommen. Sie können diese werbliche Nutzung jederzeit untersagen.