

EW-Fachtagung Energie

Modernes Netzbaumanagement

20. bis 21. Juni 2018, Düsseldorf



- Netzbau heute und morgen: Analysen des Planungs- und Bauprozesses
- Der Weg zum Einkauf 4.0
- Baustellenmanagement
- Update Tiefbau und Verlegetechniken
- Rechtliche Aspekte der Netzbauverfahren
- Digitalisierung – EVU 4.0
- Augmented Reality

QR-Code mit dem Handy scannen
und mehr über uns erfahren.



Mittwoch, 20. Juni 2018

- 8.30 Uhr** **Check-in der Teilnehmer und Begrüßungskaffee**
- 9.15 Uhr** **Begrüßung durch den Veranstalter und Einführung in das Thema durch den Tagungsleiter Raimund Hye** | Senior Expert, Beratender Ingenieur für Netzprozesse der Energieversorgung, Wien
- 9.30 Uhr** **Digitale Beschaffung**
- Blockchain und Supply Chain Management
 - Wege zum Einkauf 4.0
 - Neue Anforderungen an den Einkauf und sich ändernde Aufgaben und Prozesse
- Dr. Axel T. Schulte** | Abteilungsleiter Einkauf & Finanzen im SCM, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML), Dortmund
- 10.15 Uhr** **Leitungstiefbau bei einem Flächenversorger**
- Organisation
 - Baustellenmanagement
 - Qualitätssicherung
- Swen Fischer** | Koordinator Baubetreuung, Wemag Netz GmbH, Schwerin
- 11.00 Uhr** **Kaffeepause**
- 11.30 Uhr** **Augmented Reality für Versorgungsunternehmen**
- Theorien und Techniken der erweiterten Realität
 - Mögliche Anwendungsgebiete
 - Blick auf eine Lösung
- Dipl.-Ing. Mark Held** | Produktmanagement Vermessung und Geoinformatik, GRINTEC - Gesellschaft für graphische Informationstechnologie mbH, Graz (Österreich)
- 12.15 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.15 Uhr** **Kalkulation Tiefbau mit Normvorgaben**
- Herausforderungen & Lösungsansatz
 - Umsetzung externer und interner Normen in die Kalkulation eines Tiefbauprojektes
 - Blick in die Werkzeugkiste
- Ing. Dipl.-Wirtschaftsing. (FH) Christian Stauf, EUR ING** | Netztechnik und Betrieb Strom, Stabstelle Vergabe- und Vertragsunterlagen, Wiener Netze GmbH (Österreich)
- 14.00 Uhr** **Aufgaben- und Kapazitätsanalyse für den Planungs- und Bauprozess (nach HOAI)**
- Optimierungspotenziale in Netzbauprozessen erkennen und heben
 - Analyse-Unterstützung durch das Software-Tool „AKKU+“
 - Praxisbeispiel
- Dipl.-Ing. Armin Bechtel | Dr. Katharina Heimes** | B E T Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH, Aachen
- 14.45 Uhr** **Kaffeepause**

15.15 Uhr Infrastrukturplanung – Einsatz moderner Asset Management Lösung zur Erneuerungsplanung bestehender Netze

- Zustandsbeschreibung
- Kennzahlenvergleich
- Investitions- und Instandhaltungsprogramm
- Risikobewertung

Dr.-Ing. Gerald Gangl | Bereichsleiter Consulting, RBS Wave GmbH, Stuttgart

16.00 Uhr Ende des ersten Tages

Ab 18.00 Uhr Abendprogramm und gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 21. Juni 2018

9.00 Uhr Begrüßung zum zweiten Tag durch den Tagungsleiter

Raimund Hye | Senior Expert, Beratender Ingenieur für Netzprozesse der Energieversorgung, Wien

9.15 Uhr Qualität mit System sichern – Qualitätssicherungssystem bei der Bayernwerk Netz GmbH

- Ziele und Handlungsfelder der Qualitätssicherung
- Beispiele aus der Praxis
- Webbasierte Anwendung zur tagesscharfen Kolonnenplanung

Jürgen Kandlbinder | Leiter Steuerung Netzdienste, Bayernwerk Netz GmbH, Regensburg

10.00 Uhr Innovative Verlegung von Mittel- und Hochspannungssystemen mittels Spezialpflug

- Voraussetzungen für die Anwendung
- Überwachung und Dokumentation der Verlegeparameter
- Ökologie und Arbeitsdauer
- Unterschiedliche Systemkonfigurationen von Mittel – Hochspannung

Eduard Knapp | Geschäftsführer, IFK GmbH, Salzburg (Österreich)

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Erhöhung der Installationsqualität durch den Einsatz automatisierter Glasfaserkabel-Einblasgeräte

- Zwang zur Verbesserung der Installationsqualität
- Moderne GfK-Einblastechnik – Der Weg zum Vollautomatischen Einblasgerät
- Derzeitiger Technischer Stand der modernen Einblastechnik
- Vorteile für Netzbetreiber und Installationsunternehmen

Thomas Weigel | Geschäftsführer, Vetter GmbH - Kabelverlegetechnik, Lottstetten

Vortragssprache Englisch!

11.30 Uhr New Techniques to Install High Voltage Cables into Ducts

- The new techniques
- Cable configurations
- Projects with the new techniques, land and offshore
- Pulling force calculation software

Dr. Willem Griffioen | Senior Engineer Research and Development, Plumettaz S.A., Bex (Schweiz)

Selim Grobéty | Marketing and Sales, Plumettaz S.A., Bex (Schweiz)

Aktive Diskussionsrunde

- 12.00 Uhr** **Gegenüberstellung der einzelnen Verfahren – Wie entwickelt sich der Tiefbau in der Zukunft?**
Moderation | Raimund Hye, Senior Expert
- 12.30 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.30 Uhr** **Haftungspflichten und Risikoabsicherung bei modernen Netzbauverfahren**
- Betrachtung der besonderen Herausforderungen bei Verlegung von Breitbandkabeln
 - Innovative Netzbauverfahren: Regelwerk und Voraussetzungen
 - Besondere Risiken einzelner Verfahren
 - Erläuterung von Haftungsfragen
- Markus Heinrich** | Rechtsanwalt, Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Hamm
- 14.15 Uhr** **Online-Planauskunft: Praktischer Einsatz beim Stadtwerk am See**
- Anforderungen an den Datenbestand und die Prozesse
 - Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
 - Dienstleistungen rund um die (Online-)Planauskunft
 - Erfahrungen aus 5 Jahren Praxis
 - Ein Blick in die Zukunft
- Manuel Reinhardt** | Leiter Netzdokumentation, STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG, Friedrichshafen
- 15.00 Uhr** **EVU 4.0 - Einzug der Digitalisierung in den Netzbau**
- Status Quo der Digitalisierung bei EVU & Netzbetreibern
 - Der Lifecycle eines Netzanschlusses – Von der Beantragung über den Tiefbau bis zur Abrechnung
 - Beispiele für automatisierte Prozesse eines Netzbetreibers
 - Erläuterung des Netzanschlussprozesses
- Ingo Pfuhle** | Geschäftsführer, ISP – Infrastruktur Service Portale GmbH, Amberg
- 15.45 Uhr** **Abschlussdiskussion**
- 16.00 Uhr** **Resümee des Tagungsleiters und Ende der Fachtagung**

Zielgruppe

Die Veranstaltung wendet sich an alle Beteiligten aus Bau und Instandhaltung, Betrieb und Service der Netze. Eingeladen sind insbesondere Fach- und Führungskräfte und leitende Mitarbeiter von Stromnetzbetreibern, Netzservicegesellschaften, Netzdienstleistern und Industrienetzbetreibern sowie Hersteller von Kabeln und Kabelsystemen, Tiefbauunternehmen und kommunale Entscheidungsträger.

Thema

Sie möchten fachliche Antworten auf Fragen zu innovativen Methoden von Baumaßnahmen?

Auf dieser Fachtagung widmen wir uns der innovativen Abwicklung von Maßnahmen im Netzbau. Welche technische und digitale Unterstützung ist innerhalb der Prozesse heute möglich? Wie kann die Organisation der Abläufe auf Baustellen optimiert werden?

Die Inhalte der Fachtagung helfen Ihnen dabei, schnelle und präzise ausgeführte Bauarbeiten für Ihre Projekte zu planen. Die neuesten Entwicklungen der Digitalisierungen, die bei Planung, Beschaffung, Abwicklung und Abrechnung von Bauleistungen helfen können, lernen Sie kennen. So können Sie entscheiden, ob und welche Digitalisierungs-Tools Sie zukünftig einsetzen werden.

Durch praxisnahe Vorträge erfahren Sie zudem Neues zu Baustellenorganisation, innovativen Techniken des Tiefbaus und der Verlegetechnik. Diese verschaffen Ihnen einen Überblick und helfen auch die aktuell besonderen Herausforderungen der Breitbandverlegung besser bewerten zu können. Dabei werden Themen, wie die Digitalisierung verschiedener Arbeitsschritte betrachtet, sowie das Pro und Kontra dieser modernen Techniken.

Ausstellung & Sponsoring

Nutzen Sie die Chance, Ihr Unternehmen, Ihre Dienstleistung und/oder Ihr Produkt mit einem Ausstellungsstand in den Kaffeepausen den Teilnehmern persönlich und direkt näher zu bringen und zu präsentieren.

Schreiben Sie uns bei Interesse gerne eine Mail an: ausstellung@ew-online.de

Gerne setzen wir uns mit Ihnen in Verbindung und informieren Sie über die verschiedenen Möglichkeiten. Oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite www.ew-online.de/ausstellung-sponsoring.html

Weitere interessante Veranstaltungen

EW-Informationstag

EU Network Codes - Herausforderung und Umsetzung für Verteilnetzbetreiber

29. Mai 2018, Berlin

EW-Fachtagung mit begleitender Ausstellung

Mainzer Netztagung 2018

5. bis 6. Juni 2018, Wiesbaden

EW-Expertenforum mit Praxisübung

Umrüstung, Erweiterung, Sanierung und Instandsetzung von Netzstationen in der Praxis

3. Juli 2018, Fulda

EW-Fachtagung mit begleitender Ausstellung

Straßen- und Außenbeleuchtung 2018

13. - 14. November 2018, Dresden

EW-Fachtagung mit begleitender Ausstellung

Werkstatt Kabel 2018 - Kabel- und Kabelmesstechnik

27. bis 28. November 2018, Hannover

Modernes Netzbaumanagement 20. bis 21. Juni 2018, Düsseldorf



Medien und Kongresse

PDF-EW

Telefax 0 69.710 46 87-95 52
anmeldung@ew-online.de

Ihre Ansprechpartner

Gerit Liebmann
Leiterin Themen Netz | Vertrieb | Personal
Denise Ahrendt
Projektkoordinatorin
Telefon 0 30.28 44 94-214
denise.ahrendt@ew-online.de

Fragen zur Anmeldung?

Telefon 0 69.710 46 87-552

EW Medien und Kongresse GmbH

Kaiserleistraße 8A
63067 Offenbach am Main
info@ew-online.de
www.ew-online.de

Anreise

Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB nutzen. Buchbar ist das Angebot ab sofort unter der Hotline 0 18 06/31 11 53 mit dem Stichwort: EW Medien (Telefonkosten aus dem Netz der Deutschen Telekom AG betragen 20ct/Anruf. Die Hotline ist Montag bis Samstag von 7.00–22.00 Uhr erreichbar.)

In Kooperation mit  **BAHN**

Teilnehmerbeitrag

€ 1.490,-
zzgl. MwSt. (einschließlich Online-Tagungsunterlagen, Begrüßungskaffee, Mittagessen an beiden Tagen, Feierabendschoppen, Abendessen, Getränke und Pausenbewirtung). Übernachtungskosten sind nicht inbegriffen. Bei Absagen ab dem 13. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 50 %, bei Absagen ab dem 7. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn 100 % des Teilnahmebeitrags.
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH, die auf Anfrage erhältlich sind.



Besuchen Sie uns auf Facebook!

Datenschutzhinweis: Ihre persönlichen Angaben werden von der EW Medien und Kongresse GmbH nur für eigene Direktmarketingzwecke, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet. Darüber hinaus erfolgt eine Weitergabe an Dritte nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Falls Sie keine weiteren Informationen mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit Wirkung in die Zukunft mitteilen.

Name | Vorname

Titel | Funktion im Unternehmen

E-Mail* Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen von ew-online.de werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet.

Unternehmen

Abteilung

Postfach | Straße

PLZ | Ort

Telefon

Telefax

Ich interessiere mich für Ausstellungs- bzw. Sponsoringmöglichkeiten.

Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Straße | Postfach

PLZ | Ort

Datum

Unterschrift | Stempel

Veranstaltungsbeginn

Mittwoch, 20. Juni 2018
9.15 Uhr

Veranstlungsende

Donnerstag, 21. Juni 2018
16.00 Uhr

Veranstaltungsort

Crown Plaza Hotel Düsseldorf-Neuss

Rheinallee 1

41469 Neuss

Telefon +49 21 31.77 - 00

www.cphotelduesseldorfneuss.com/de

Zimmerreservierung

Wir haben im Tagungshotel ein Zimmerkontingent zum Sonderpreis bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn für Sie reserviert. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung direkt unter dem Stichwort „EW Medien“.