

Fachtagung Energie

# Mainzer Netztagung 2015

Neues aus Planung, Bau, Betrieb und Service

10. und 11. Juni 2015



- Innovationen im ländlichen Verteilnetz
- Betriebserfahrungen mit Power to Gas
- IT-Sicherheit – Anspruch und Wirklichkeit
- Ausbau von Breitbandnetzen
- Erfahrungen mit Einsatzsteuerung und Workforce Management
- Leistungsverzeichnisse, Kennzahlen und technisches Controlling
- E-Mobility in der Praxis am Beispiel Elektroflug

Mit begleitender  
Fachausstellung

Mittwoch, 10. Juni 2015

**8.45 Uhr** Check-in, Ausgabe der Tagungsunterlagen und Begrüßungskaffee in der Ausstellung

**9.15 Uhr** Begrüßung

**Angelika Skalla** | Teamleiterin, EW Medien und Kongresse GmbH, Frankfurt am Main

**Eröffnung der Fachtagung durch den Tagungsleiter**

**Dr. Ulrich Crombach** | Geschäftsführer, CRP Informationssysteme GmbH, Bodenheim

**Grüßworte der Stadtwerke Mainz und der EWR AG, Worms**

## Die Netze im Wandel – Innovationen, Projekte und Zukunftstechnologien

**10.00 Uhr** Power to Gas in Mainz – Projektziel, Planung und Bau: erste Betriebserfahrungen

**Jonas Aichinger** | Vorstandsreferat – RVR, Stadtwerke Mainz AG

**10.45 Uhr** Ausbau von ländlichen Breitbandnetzen durch einen regionalen Netzbetreiber –

**Motivation, Organisationskonzept und Umsetzungsstrategie**

**Dipl.-Ing. Johannes M. Krämer** | Geschäftsführer, EWR Netz GmbH, Worms

**11.30 Uhr** Kaffeepause mit Speakers' Corner und Fachgesprächen im Ausstellungsbereich

**12.00 Uhr** Innovationen im ländlichen Verteilnetz am Beispiel der Allgäuer Überlandwerke

**Dipl.-Ing. Bernhard Rindt** | Geschäftsführer, egrid applications & consulting GmbH, Kempten

**12.45 Uhr** Mittagessen mit Speakers' Corner und Fachgesprächen im Ausstellungsbereich

**13.45 Uhr** Smart City in Wien – Modellprojekt Aspern

**DI Johannes Vavra** | Prokurist und Hauptabteilungsleiter Netzplanung, Wiener Netze GmbH

**14.30 Uhr** Warum die Energiewende gelingen muss und kann

**Dr.-Ing. Peter Missal** | Geschäftsführer, e-rp GmbH, Alzey

**15.15 Uhr** Kaffeepause mit Speakers' Corner und Fachgesprächen im Ausstellungsbereich

**15.45 Uhr** Energiewende bei einem großen kommunalen Energieversorger

**Prof. Dr.-Ing. Peter Birkner** | Technischer Vorstand, Mainova AG, Frankfurt am Main

## Blick über den Tellerrand: Elektrofliegerei – keine Zukunftsmusik mehr

„Wir müssen nicht auf neue Technologien warten, wir müssen nur die jetzigen Komponenten (leichte Strukturen mit hochwertiger Aerodynamik, leichte und moderne Elektromotoren und Batterien) in ein optimiertes System integrieren.“, Calin Gologan

**16.30 Uhr** Elektroflug: ökologisch und wirtschaftlich mit der Technologie von heute

**Dipl.-Ing. Calin Gologan** | Gründer und Geschäftsführer, PC-Aero GmbH, Nesselwang

**17.15 Uhr** Ende des ersten Tages

**18.45 Uhr** Bustransfer zur Abendveranstaltung auf dem Flugplatz Mainz-Finthen

Donnerstag, 11. Juni 2015

## Versorgungssicherheit aus Sicht der Industrie

- 9.15 Uhr** **Anforderungen der Industrie an eine sichere Versorgung**  
**Lic. Rer. Pol. Johannes Kirsch** | Senior Director International Affairs, Dept. International Trade & Future Markets, ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V., Frankfurt am Main

## IT-Sicherheit, Datenschutz und -übertragung

- 9.45 Uhr** **„Willkommen auf der IT-Sicherheits-Bühne“ – Anspruch und Wirklichkeit**  
**Stephan Lemkemeyer** | Einsatzsteuerung/DV-Koordination, Stadtwerke Bielefeld GmbH
- 10.15 Uhr** **Powerline Communications auf dem Prüfstand: Erfahrungen aus der Praxis**  
**Jan-Philipp Blenk** | Vattenfall Europe Metering GmbH, Hamburg
- 10.45 Uhr** **Kaffeepause mit Speakers' Corner und Fachgesprächen im Ausstellungsbereich**
- 11.15 Uhr** **Einbau von 400.000 Smart Metern**  
**Hbv Dipl.-Ing. Thomas Rieder** | MBA, Leiter Stabsstelle Smart Metering, Salzburg AG für Energie, Verkehr & Telekommunikation

## Einsatzsteuerung und Workforce Management

- 11.45 Uhr** **mAMS – Effiziente Planung, Steuerung und Abwicklung von Außendienstaufträgen**  
**Dipl.-Ing. Christian Creutzburg** | Betriebsdirektor, GELSENWASSER Energienetze GmbH, Hünxe
- 12.15 Uhr** **Mittagessen mit Speakers' Corner und Fachgesprächen im Ausstellungsbereich**
- 13.15 Uhr** **Chancen und Risiken des WFM – Beurteilung nach Jahren der Nutzung**  
**Ulrich Karl** | Prokurist und Hauptabteilungsleiter Planung, Bau, Betrieb Netze und Wasserwerke, Stadtwerke Münster GmbH

## Leistungsverzeichnisse und technisches Controlling

- 13.45 Uhr** **Schulterschluss der Energieversorger mit ihren Dienstleistern – neue Wege der Erstellung und Bepreisung von Leistungsverzeichnissen**  
**Hans-Dieter Schulte** | Technischer Assetsupport, Qualitätssicherung und Regelung, Westnetz GmbH, Dortmund
- 14.15 Uhr** **Von der Leistungsverzeichnisposition zur Kennzahl – Konzepte und notwendige Voraussetzungen für technisches Controlling im Netzservice**  
**Achim Lanser** | CRP Informationssysteme GmbH, Bodenheim
- 14.45 Uhr** **Abschlussdiskussion und Resumee**
- 15.00 Uhr** **Ende der Fachtagung**

## Thema

Mit der Fortführung der Energiewende steigen auch die Anforderungen an Netzbetrieb und Netzservice. Bisher nicht gekannte Aufgaben müssen gemeistert werden, ohne dass die bisherigen dadurch entfallen. Zuverlässigkeit und Innovationsfähigkeit sind genau so gefordert wie Kostenbewusstsein und Effizienz.

Die Mainzer Netztagung 2015 steht daher unter dem Motto: Energiewende in der praktischen Umsetzung und behandelt in zahlreichen Beiträgen erfahrener Experten sowohl die Weiterentwicklung der klassischen Aufgaben in Bau, Instandhaltung und Betrieb als auch die neuen Herausforderungen, wie z. B.

- die Auswirkungen der Energiewende auf die Verteilnetze
- Ausbau von ländlichen Breitbandnetzen
- Einsatz und Betrieb zukunftsfähiger Speichertechnologien
- Organisation von Smart Meter Projekten
- Erfahrungen und Konzepte rund um WFM und Einsatzsteuerung

Die Abendveranstaltung auf dem Flughafen Mainz-Finthen steht ganz unter dem Motto „Elektromobilität und deren praktische Anwendungsmöglichkeiten mit der Technik von heute“.

Das kommunikationsfördernde Umfeld und Rahmenprogramm schaffen ideale Voraussetzungen für Austausch und Gespräche untereinander. Auf der begleitenden Fachausstellung präsentieren zahlreiche Aussteller ihre Produkte und Lösungen.

## Zielgruppe

Die Tagung spricht mit diesem Programm alle an, die in den Netzen arbeiten, sie planen, bauen und instand halten und die, die diese Arbeiten steuern, verantworten und verwalten:

Mitarbeiter, Fach- und Führungskräfte aus den technischen und kaufmännischen Bereichen der EVU-Netzbetreiber und Netzservicegesellschaften, bevorzugt aus Asset-Management, Projektierung, Bauabwicklung, Instandhaltung, Logistik, Einkauf und Abrechnung, Arbeitsvorbereitung und Einsatzsteuerung, Störungsbearbeitung/Entstörmanagement, Projektdokumentation, Betrieb und Service, Controlling sowie IT-Unterstützer und externe Dienstleister, die den Netzservice der EVU und Betreiber unterstützen.

## Speakers' Corner

Unsere Referenten stehen in den Pausen, die nach ihren jeweiligen Vorträgen folgen, gerne für individuelle Fragen in der „Speakers' Corner“ im Ausstellungsbereich zur Verfügung.

## Ausstellung

Standardfläche (6 m<sup>2</sup>): 1.600,- € zzgl. MwSt. inklusive Stühle/Tische und Stromanschluss  
 Zusätzliche Standfläche: 200,- €/m<sup>2</sup>  
 Standpersonal: 695,- € zzgl. MwSt. pro Person (max. 2)

Weitere Informationen erhalten Sie von  
**Katharina Berninger**, Sales Assistentin

Telefon: 0 69.7 10 46 87-152

E-Mail: [ausstellung@ew-online.de](mailto:ausstellung@ew-online.de)

Oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite

<http://www.ew-online.de/ausstellung>.

Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung!

# Mainzer Netztagung 2015

10. und 11. Juni 2015



Medien und Kongresse

Name | Vorname Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Titel | Funktion im Unternehmen

E-Mail\*

Unternehmen

Abteilung

Postfach | Straße

PLZ | Ort

Telefon Telefax

- Ich nehme an der Abendveranstaltung teil
- Wir haben Interesse an einer Ausstellungsteilnahme

### Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Postfach | Straße

PLZ | Ort

Datum Unterschrift | Stempel

#### Veranstaltungsbeginn

Mittwoch, 10. Juni 2015  
9.15 Uhr

#### Veranstaltungsende

Donnerstag, 11. Juni 2015  
15.00 Uhr

#### Veranstaltungsort

Atrium Hotel Mainz  
Flugplatzstraße 44 | 55126 Mainz  
Telefon 0 61 31.491-0  
Telefax 0 61 31.491-128  
E-Mail [info@atrium-mainz.de](mailto:info@atrium-mainz.de)  
[www.atrium-mainz.de](http://www.atrium-mainz.de)

#### Zimmerreservierung

Im Tagungshotel steht ein Zimmerkontingent zum Sonderpreis zur Verfügung. Bitte reservieren Sie Ihre Übernachtung direkt unter dem Stichwort „EW Medien“. Eine rechtzeitige Reservierung ist empfehlenswert.



**Telefax: 0 69.710 46 87-95 52**  
[anmeldung@ew-online.de](mailto:anmeldung@ew-online.de)

#### Ihre Ansprechpartner

Jana Kittelmann  
Projektmanagerin  
Birgit Hintze  
Projektassistentin  
Telefon 0 69.710 46 87- 444  
[birgit.hintze@ew-online.de](mailto:birgit.hintze@ew-online.de)

#### Fragen zur Anmeldung?

Telefon 0 69.710 46 87- 552

#### EW Medien und Kongresse GmbH

Kleyerstraße 88  
60326 Frankfurt am Main  
[info@ew-online.de](mailto:info@ew-online.de)  
[www.ew-online.de](http://www.ew-online.de)

#### Anreise

Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik „Veranstaltungen“. Buchbar ist das Angebot ab sofort unter der Hotline 018 06.3111 53 mit dem Stichwort: EW (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

Frühbucher-Rabatt bei Buchung bis zum 15. April 2015:

1.390,- € zzgl. MwSt.

Ab 16. April 2015 beträgt der

Teilnehmerbeitrag

1.490,- € zzgl. MwSt.

Eingeschlossene Leistungen:

Tagungsunterlagen, Begrüßungskaffee, Mittagessen, Getränke und Pausenbewirtung, Abendveranstaltung am 10.6. 2015.

Übernachungskosten 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 (auf Anfrage erhältlich).

Datenschutzhinweis: Ihre persönlichen Angaben werden von EW Medien und Kongresse ausschließlich für eigene Direktmarketingzwecke, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet. Darüber hinaus erfolgt die Weitergabe an Dritte 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 mitteilen.

\* Die Angabe der E-Mail-Adresse ist freiwillig. Gerne lassen wir Ihnen über die E-Mail-Adresse Informationen zu eigenen ähnlichen Produkten zukommen. Sie können diese werbliche Nutzung jederzeit untersagen.

## Rahmenprogramm

### Kick-off am Vorabend

Am Vorabend zur Mainzer Netztagung laden wir gemeinsam mit der CRP Informationssysteme GmbH zu einem kleinen Get-together und Welcome-Drink im Ausstellungsbereich ein.

Mit freundlicher Unterstützung von:



### Abendveranstaltung – Die Mainzer Netztagung geht in die Luft...

Die traditionelle Abendveranstaltung findet dieses Mal in einer ganz besonderen Location statt: auf dem nur wenige Fahrminuten vom Tagungshotel entfernt gelegenen Flugplatz Mainz-Finthen. Mit einer Gesamtfläche von 200 ha, 12 Hangars, einem erst vor wenigen Jahren fertiggestellten Betriebsgebäude samt Tower und rund 23.500 Landungen pro Jahr ist der Flugplatz Knotenpunkt für den individuellen Flugverkehr im Rhein-Main-Gebiet.

Der Flugplatz Mainz-Finthen existiert in einer eher ungewöhnlichen Symbiose mit der umliegenden Natur und Umwelt, die geprägt ist von intakten Biotopen. Damit dies so bleibt soll der Flughafen zu einem „Green Airport“ ausgebaut und eine Elektroflugschule gegründet werden, um so auch den emissionsfreien und geräuschlosen Elektroflug am Standort zu etablieren.

Aktuell ist mit Unterstützung der Stadtwerke Mainz AG und der EWR AG mit der Errichtung einer Ladestation für Elektroflugzeuge und E-Autos der erste Schritt auf dem Weg dorthin geplant. Eine „Stromtankstelle“ dieser Art ist europaweit einmalig. Ziel ist die feierliche Eröffnung und Inbetriebnahme im Rahmen der Abendveranstaltung der Mainzer Netztagung.

Erleben Sie einen energiegeladenen Abend, der unter dem Motto „Elektro-Mobilität heute“ stehen wird. Sie können unter fachkundiger Anleitung das Flugplatzgelände und den Tower besichtigen und das Elektroflugzeug „Elektra One“, das mit seinem Entwickler, Dipl.-Ing. Calin Gologan, eigens für den Abend auf dem Gelände sein wird, am Boden und geräuschlos in der Luft bestaunen.

Einige Mutige aus dem Teilnehmerkreis können Rundflüge mit Piloten und Maschinen des Luffahrtvereins Mainz unternehmen. Für mehr Bodenhaftung sorgt die mobile E-Kart-Bahn der EWR AG, die auf 400 Metern zum CO<sub>2</sub>-freien Fahrspaß und „E-Racing“ einlädt. Die Startgebühr kommt wie immer dem Mainzer Kinderschutzzentrum zu Gute. Der Abend lässt darüber hinaus genügend Raum für gute Gespräche mit Kollegen, Ausstellern und Teilnehmern. Für das leibliche Wohl sorgt das Gastronomie-Team des „Tower One“.



Wir danken unseren Hauptsponsoren und Gastgebern der Abendveranstaltung.