

Praxisforum Programm

Teilnahme für
Messebesucher
kostenfrei!

DigiNetze
28. und 29.11.2017

Messe Köln, Halle 7, Forum D-003

Jetzt kostenfreies Ticket zum
Praktikertag am 28.11.2017 sichern
und am Gewinnspiel teilnehmen!

Information & Anmeldung unter
www.gat-wat.de

Medienpartner:

DigiNetze – Asset Management und Prozessautomation

DIENSTAG, 28.11.2017

10:00 – 10:10

→ **Eröffnung durch Moderator**

Einführung ins Thema und Erläuterung Ablauf Praxisforum

Dipl.-Ing. Wolfgang Piwonka, Leiter Netzmanagement-Informationssysteme
Rhein-Sieg Netz GmbH, Siegburg

➔ **Block I – Netzplanung-Bauanfrage-Dokumentation**

10:10 – 10:30

→ **Von der Planung zur Abnahme – Transparenz in der Netzdokumentation**

- Papierloser Workflow
- Planfortführung
- Qualitätssicherung

Dipl.-Ing. Jan Niemann, Leiter Netzdokumentation Rhein-Sieg Netz GmbH, Siegburg

10:30 – 10:50

→ **Vom Netzentwicklungsplan zur Maßnahmenumsetzung**

- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Netzmodellierung
- Praxisbeispiele Fernleitungsnetzausbau

Nils von Ohlen, Projektmanager Netzentwicklungsplan Gas
Vereinigung der Fernleitungsnetzbetreiber Gas e.V., Berlin

10:50 – 11:10

→ **Plädoyer für die Zentralisierung der Bauanfrage**

- Zentralisierung der Bauanfrage
- Anforderungen der Bauwirtschaft
- Prozess- und Verantwortungsbereiche

Bernd Bienhoff, Business Development BIL e.G., Bonn

11:10 – 11:50

→ **Digitalisierung – neue Herausforderungen an die Bestandsdokumentation**

- Bestandsdokumentation in Planung, Bau und Betrieb
- Asset Informationen für den Netzservice
- Datenprovider für Dritte

Friedhelm Gahr, Sales Manager West

ESN EnergieSystemeNord GmbH, Schwentimental

Andrea Tudsén, Teamleiterin Netz-Dokumentation, Stadtwerke Husum Netz GmbH,
Husum

11:50 – 12:10

→ **Round-Table-Diskussion alle Teilnehmer Block I**

Moderation: Dipl.-Ing. Wolfgang Piwonka, Leiter Netzmanagement-
Informationssysteme

Rhein-Sieg Netz GmbH, Siegburg

➔ **Block II – Koordinierung-Verlegung-Bau**

12:10 – 12:30

→ **Digitale Baustellenkoordination**

- Baustellenatlas
- Baustellenkoordination von kurz- bis langfristigen Baustellen
- Digitales Baustelleninformationssystem – Transparente Bürgerinformation

Jürgen Besler, Geschäftsführer infrest – Infrastruktur eStrasse GmbH, Berlin

12:30 – 12:50

→ **Das Projekt Baustellenkoordination – „Wir bauen für Köln“**

- Motivation und Zielsetzung
- Aktueller Koordinationsprozess
- Herausforderungen, Lösungsansätze und Zielszenario
- Weitere Benefits des Projektes

Hans-Jürgen Ramm, Leiter Netzführung und Projektleiter
„Wir bauen für Köln“ RheinEnergie AG, Köln

12:50 – 13:10

→ **Sicherheit auf der Baustelle durch den Einsatz von Ortungstechnik**

- Die Situation auf der Baustelle
- Notwendigkeit und Einsatz der Ortungstechnik
- Vorteile und Grenzen der Ortungstechnik
- Fazit

Roland Klar, Area Sales Manager VIVAX Metrotech GmbH, Bamberg

13:10 - 13:30

Ausbau der Koordination von Infrastrukturvorhaben in Hamburg

- Prozesse neu denken
- Digitale Möglichkeiten nutzen
- Kooperationen stärken

Jeff Marengwa, Leitung Stabstelle Verkehrsflussverbesserung -LA/V1-
Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer
Daniel Radloff, Koordinator FHH-Bauprogramm, HAMBURG WASSER, Hamburg

13:30 – 13:50

→ **Round-Table-Diskussion alle Teilnehmer Block II**

Moderation: Dipl.-Ing. Wolfgang Piwonka, Leiter Netzmanagement-
Informationssysteme, Rhein-Sieg Netz GmbH, Siegburg

MITTWOCH, 29.11.2017

➔ **Block III – Betrieb-Instandhaltung-Überwachung**

10:00 – 10:10

→ **Eröffnung durch Moderator**

Einführung ins Thema und Erläuterung Ablauf Praxisforum

Dipl.-Ing. Martin Radtke, Teamleiter Dokumentation
Thyssengas GmbH, Dortmund

10:10 – 10:40

→ **Objektivierter Zustandsbewertung und intelligente Zielnetzplanung als Grundlage für ein ganzheitliches AssetManagement im regulatorischen Umfeld**

- Technisches Kostenmanagement durch intelligente Zustandserfassung und -bewertung
- Investitionsmanagement durch intelligenten Netzplanung
- Kapitalkostenmanagement durch ein regulatorisches Managementcockpit
- Operative Umsetzung der priorisierten Planungen mit dem Technischen Betriebs-Manager

Rainer Schermuly, Abteilungsleiter Stromversorgung
Stadtwerke Ratingen, Ratingen

10:40 – 11:00

→ **Technisches Betriebsmanagement**

- Was ist technisches Betriebsmanagement
- Einbettung in die Organisationsstrukturen
- Herausforderungen des Asset Service von morgen

Friedhelm Gahr, Sales Manager West

ESN EnergieSystemeNord GmbH, Schwentimental

11:00 – 11:20

→ **Round-Table-Diskussion alle Teilnehmer Block III**

Moderation: Dipl.-Ing. Martin Radtke, Teamleiter Dokumentation,
Thyssengas GmbH, Dortmund

➔ **Block IV – Steuerung-Analyse-Big Data**

11:20 – 11:40

→ **Sicherheitszonen zuverlässig absichern**

- Schritte auf dem Weg zur sicheren Infrastruktur
- Sicherer Fernzugriff (Fernwartung / Fernwirken)
- Standortvernetzung und Sicherheitszonen
- Netztrennung auch am Arbeitsplatz
- Einfach, aber sicher ins Internet

Wolf-Christopher Gramatte, Key Account Manager
secunet Security Networks AG, Essen

11:40 – 12:00

→ **Analyse/Big Data**

Report 2016/2017 – Analyse eines Datenschatzes

- Risikominimierung und Funktionserhalt
- Detektion von Auffälligkeiten
- Geometrische Besonderheiten, räumliche Beziehungen

Ingo Reiniger, Leiter Technik BIL eG, Bonn

12:00 – 12:20

→ **Daten- und Prozessanalyse am Beispiel Fremdbaustellen**

- Datengrundlage und Prozessdigitalisierung
- Datenanalyse, Datenverschneidung und Datenintegration
- Mehrwert durch Nutzung von Geodaten

Jens Lorek, Thyssengas, Dortmund

12:20 – 12:40

→ **Round-Table-Diskussion alle Teilnehmer Block IV**

Moderation: Dipl.-Ing. Martin Radtke, Teamleiter Dokumentation,
Thyssengas GmbH, Dortmund



Kontakt:

Jennifer Krämer
Praxisforum DigiNetze
Tel.: +49 228 91 88-798

Veranstalter:

DVGW Kongress GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

kraemer@dvgw-kongress.de

www.dvgw-kongress.de