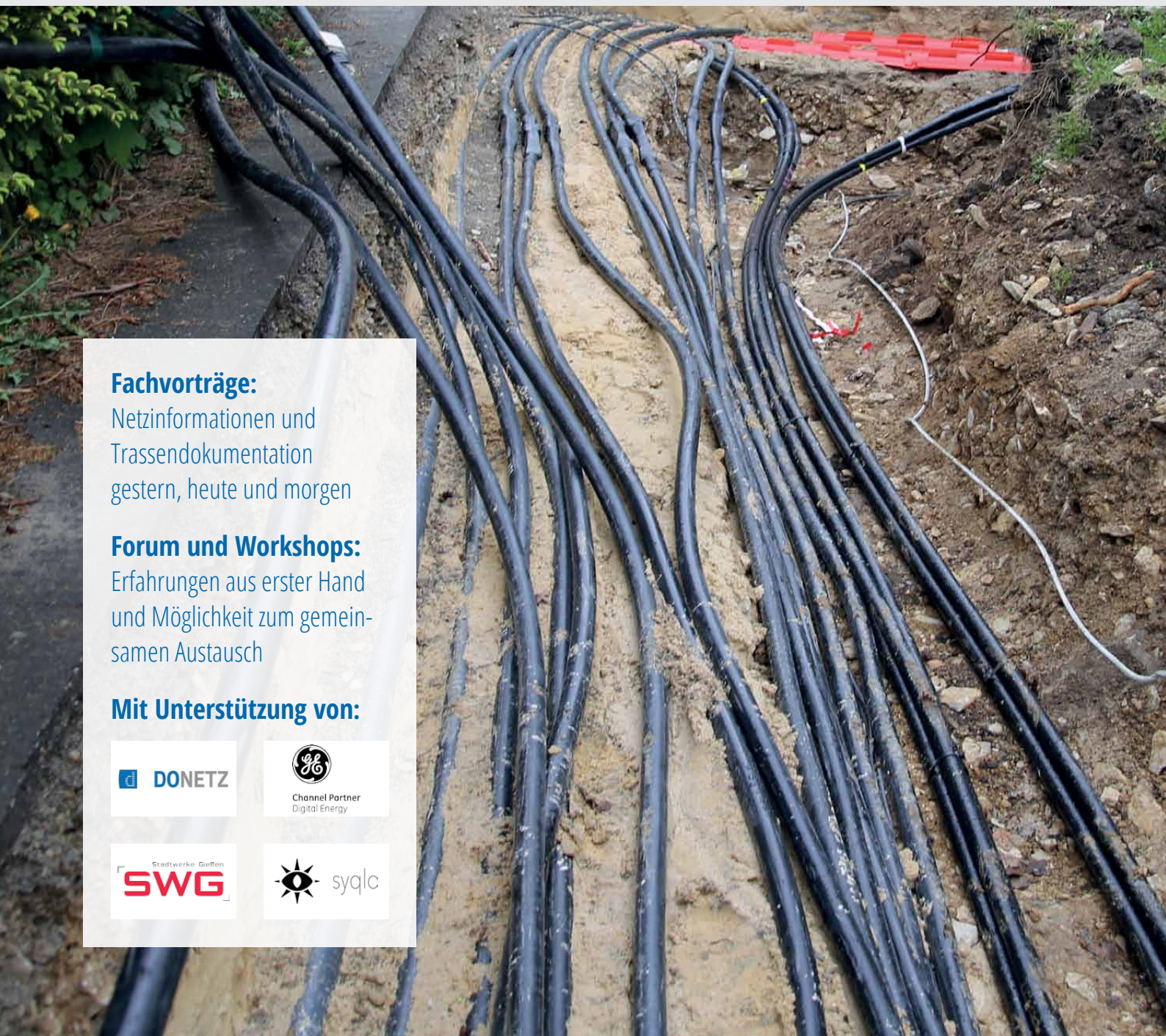




GIS-Trassentag

Trassendokumentation von Kabel- und Rohrnetzen

2. April 2020 in Kassel



Fachvorträge:

Netzinformationen und
Trassendokumentation
gestern, heute und morgen

Forum und Workshops:

Erfahrungen aus erster Hand
und Möglichkeit zum gemein-
samen Austausch

Mit Unterstützung von:



GIS-Trassentag

Thema



Mehrstrich versus Trasse in der Netzdokumentation

Die meisten Netzbetreiber dokumentieren ihre Leitungsnetze heute nicht in einem Trassenband sondern im Mehrstrichverfahren. Aufgrund der zunehmenden Komplexität unterirdischer Infrastruktur stößt dies jedoch an Grenzen. Strom- und Rohrnetze mit ihren Bemaßungen, Beleuchtungskabel, Kupfer- und Glasfaserleitungen für Telekommunikation: Insbesondere in Innenstadtbereichen gibt es Brennpunkte, an denen es zur Verdrängung kommt. Um zu einer lagerichtigen Darstellung zu gelangen und perspektivisch neue Techniken wie Augmented Reality zu nutzen, setzen einige Unternehmen bereits auf die Trasse.

Bei diesem Seminar werden die verschiedenen bereits existierenden Ansätze der Trassendokumentation vorgestellt. Erfahren Sie aus erster Hand, worauf es bei einem Umstieg ankommt, welchen Nutzen Sie erhalten und welche neuen digitalen Möglichkeiten Ihnen damit eröffnet werden.

Neben den Praxisvorträgen haben Sie auch die Möglichkeit, mitzudiskutieren und Ihre Erfahrungen und Fragen einzubringen. Ihnen stehen verschiedene Thementische zur Verfügung, um einzelne Aspekte zu vertiefen. Nutzen Sie den GIS-Trassentag, um Kontakte zu knüpfen und Impulse für Ihre künftige Strategie in der Netzdokumentation zu erhalten.

Agenda – 2. April 2020 in Kassel

09:30 Check-in und Begrüßungskaffee

10:00 **Begrüßung**

Stefanie Mollemer, Mettenmeier GmbH

10:10 **Einstimmung: Eine Reise durch 20 Jahre Trassendokumentation**

- Lagegenauigkeit, nie war sie so wertvoll wie heute
- Vorstellung der klassischen Dokumentationsformen Strom-Trasse
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Jürgen Rehrmann, Mettenmeier GmbH

10:30 **Blick in die Runde – Erwartungshaltung der Teilnehmer**

Gemeinsam haben Sie die Möglichkeit, Ihre eigenen Dokumentationsformen zu reflektieren und die verschiedenen Ansätze und Vorgehensweisen zu erörtern.

10:40 **Praxisbericht: Fortführungsfunktionen des Trassenmoduls für die Mehrstrich-Fachschale im Smallworld GIS**

Jana Ziesing, Stadtwerke Gießen AG

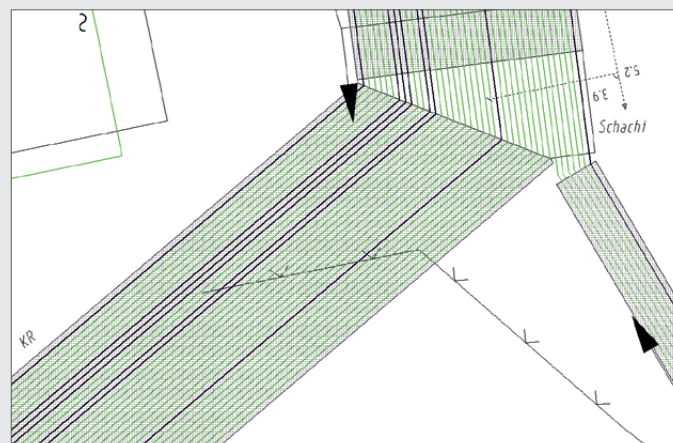
11:00 Kaffeepause

11:30 **Praxisbericht: Umstellung einer Strommehrstrichdarstellung auf eine Trassendokumentation bei der DONETZ**

Ludger Rieger, Dortmunder Netz GmbH

12:00 **Der praktische Weg zur Trasse**

- Schrittweise Umstellung auf die Trassendokumentation – eine systemneutrale Vorgehensweise



Ausgangssituation: Die Mehrstrich-Darstellung stößt z. B. bei LWL-Kabeln an Grenzen.



Fachseminar mit Workshop

- Die vier effizienten Schritte zur Umstellung von Mehrstrich auf Trasse – Live-Präsentation

Jürgen Rehrmann/Kai Deimel, Mettenmeier GmbH

12:30 Mittagspause

13:30 **Augmented Reality in der Energiewirtschaft**

- Einsatzbeispiel künstlicher Intelligenz
Colin Lupton, GE Energy Germany GmbH
- Vom Hausanschlussgraben direkt ins GIS – Einmessung per Smartphone in 3D
Joachim Magiera, Mettenmeier GmbH

14:15 **Workshop: Interaktiver Austausch zu ausgewählten Themen**

- Technische und kulturelle Herausforderungen beim Umstieg von Mehrstrich- auf Trassendokumentation
- Anwendungsfälle und Anforderungen der Energiewirtschaft
- Prozess von der Einmessung mit dem Smartphone bis in die Netzdokumentation

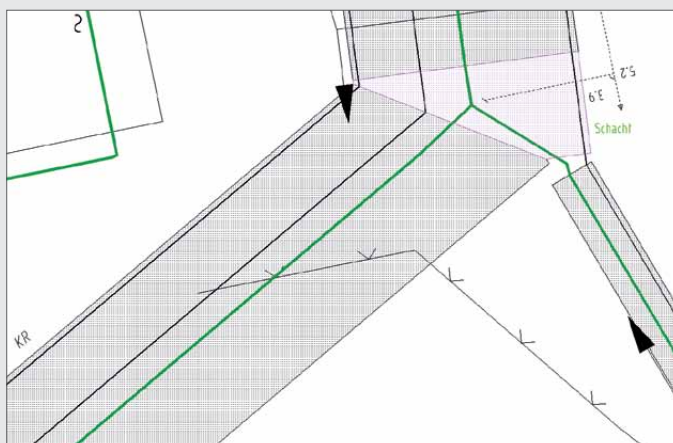
Geplant sind drei Thementische. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, sich über alle drei Themen zu informieren und ihre Fragen und Erfahrungen einzubringen.

Moderation: Stefanie Mollemeier, Mettenmeier GmbH

15:15 **Zusammenfassung der Workshops, Abschlusss Diskussion und Möglichkeit zur individuellen Beratung**

15:45 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten.



Sollzustand: Ein einziger Trassenabschnitt beinhaltet sämtliche Informationen.

Ihr Expertenteam

Kai Deimel
Projektleiter Netzdaten-Services
Mettenmeier GmbH

Colin Lupton
Consultant
GE Energy Germany GmbH

Joachim Magiera
Berater/Prokurist
Mettenmeier GmbH/syqlo GmbH

Stefanie Mollemeier
Geschäftsführung
Mettenmeier GmbH

Jürgen Rehrmann
Leiter Netzdaten-Services
Mettenmeier GmbH

Ludger Rieger
Leiter Geoinformation
Dortmunder Netz GmbH

Jana Ziesing
GIS-Fachkraft
Netzinformationssysteme der
Stadtwerke Gießen AG

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmen aus der Energie- und Wasserwirtschaft, die sich über die Möglichkeiten der Trassendokumentation im GIS informieren möchten oder bereits eigene Ansätze dieser Dokumentationsform verfolgen – auch an Unternehmen, die nicht das Smallworld GIS einsetzen. Angesprochen sind insbesondere Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Netzdokumentation/ GIS, IT/EDV oder den technischen Fachbereichen.

GIS-Trassentag

02.04.2020 in Kassel

Wenn unzustellbar, zurück an Absender
Mettenmeier GmbH · Klingenderstr. 10-14 · 33100 Paderborn · Germany

ANMELDUNG

Bitte senden Sie die ausgefüllte Anmeldung bis 10 Tage vor der Veranstaltung an:
E-Mail an request@mettenmeier.de oder Fax-Nr. +49 5251 150-333.

☐ Teilnahme am 2. April 2020 in Kassel

Name Vorname

Abteilung/Funktion

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail-Adresse

Abweichende Rechnungsanschrift

Firma

Straße

PLZ, Ort

Datum Stempel/Unterschrift

mettenmeier.

Veranstalter:

Mettenmeier GmbH,
Klingenderstraße 10-14, 33100 Paderborn

Ansprechpartner:

Ingo Rameil, Leiter Marketing
Tel.: +49 5251 150-331, ingo.rameil@mettenmeier.de

Teilnehmerbeitrag: 199,00 €

Die Teilnahme enthält Kaffeepausen, Mittagsmenü und Tagungsgetränke. Die genannten Preise sind netto und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen USt.

Stornierungen:

Bis 1 Woche vor der Veranstaltung kostenlos, danach wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag ist der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Es gelten unsere Allg. Geschäftsbedingungen für die Teilnahme an Veranstaltungen, die auf Anfrage erhältlich sind.

Teilnehmeranzahl:

Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Personen begrenzt.

Anmeldung:

Ihre Anmeldung nehmen wir bis 10 Tage vor der Veranstaltung gern per E-Mail an request@mettenmeier.de oder unter der Fax-Nummer +49 5251 150-333 entgegen.

Oder melden Sie sich online an unter
www.mettenmeier.de/trassentag.

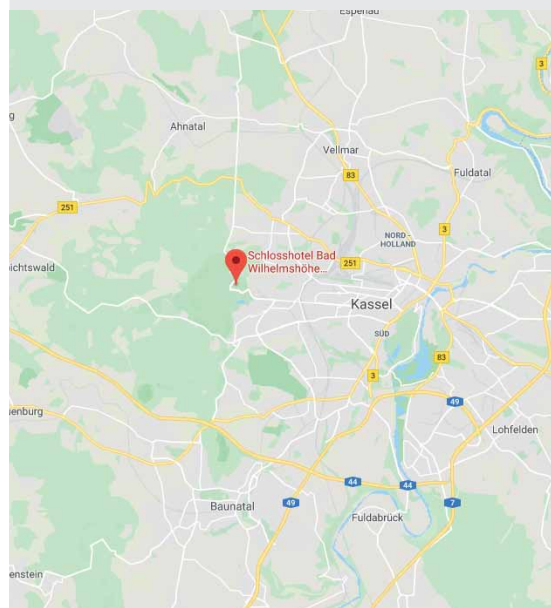
Ihre Teilnahmebestätigung erhalten Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung per E-Mail.

Veranstaltungsort

Schlosshotel Bad Wilhelmshöhe
Schlosspark 8, 34131 Kassel
+49 561 3088-0, www.schlosshotel-kassel.de

Parken

Parkplätze sind unmittelbar am Hotel verfügbar. Die Kosten betragen pro Tag/Pkw 8,00 €. Etwa 400 Meter unterhalb des Hotels liegt der kostenfreie Parkplatz Bergpark Kassel Wilhelmshöhe.



Aktuelle Infos

www.mettenmeier.de/trassentag