

# InfraTech 2020

## Fachmesse für Straßen- und Tiefbau

14.-16. Januar 2020

Messe Essen

## IKT-Vortragsprogramm

14. und 15. Januar 2020

Halle 3



### 14. Januar 2020

Moderation: Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT  
Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

10:00 Uhr **Schachtsanierung – Empfehlungen für die Ausführung**

#### Abwasserschächte mit Schlauchlinern sanieren

- Mit welchen Schwierigkeiten wird man bei der Schachtsanierung konfrontiert?
- Wo Kräfte walten: Anforderungen an Schächte
- Welche Werkstoffe und Bauteile gibt es?

Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT

#### Muster-ZTVen – Was sind die Sanierungsziele?

- Was sind meine Sanierungsziele?
- Wie wähle ich die richtigen Verfahren aus?

Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT

11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:15 Uhr **Elektromobilität in kommunalen Betrieben – Kommunen fit für die Zukunft!**

#### Einführung eines Flottenmanagementsystems

- Erfahrungen seit vielen Jahren – Chancen genutzt?
- Wie hat sich der Betrieb seitdem verändert?
- Welche Pläne hat der WBH noch?

Simone Heger, Wirtschaftsbetrieb Hagen (WBH)

### Förderprogramme für Elektromobilität auf Landes-ebene

- Welche relevanten Programme gibt es?
  - Wie und was genau wird gefördert?
  - Welche Voraussetzungen müssen geschaffen werden?
- Erich Kielhorn, Forschungszentrum Jülich GmbH

12:30 Uhr **Kaffeepause**

12:45 Uhr **Podiumsdiskussion: Elektromobilität – Wirklich einfach oder einfach kompliziert?**

- Simone Heger, Wirtschaftsbetrieb Hagen (WBH)
- Erich Kielhorn, Forschungszentrum Jülich
- Roland. W. Waniek, IKT

13:15 Uhr **Kaffeepause**

13:30 Uhr **Baukommunikation – Herausforderungen meistern**  
**Baukommunikation im Tiefbau – Bürgerinitiativen im Jahr 2020**

- Bau und Sprache – Wie gehört das zusammen?
  - Was wir sagen und was Bürger verstehen?
  - Strategien in der Baukommunikation
- Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT



### Konflikte auf Baustellen – Die Wahrheit liegt vor der Baggerschaufel

- Erfolg und Misserfolg im Tiefbau
  - Die Art und Weise der Zusammenarbeit
  - Mit Selbstkritik zum Erfolg
- Dipl.-Ing. Markus Becker, localexpert24

### Baumanagement – Recht und Bau aus einer Hand!

- Was ist Baumanagement?
  - Rechte und Pflichten des Auftragnehmers
  - Regelmäßige Dokumentation – Wie oft, wie und was?
- Dipl.-Ing. Matthias Linnemann,  
LL.M. IBB Westfalen

15:30 Uhr **Ausklang 1. Tag und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**



15. Januar 2020

Moderation: Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT  
Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

10:00 Uhr **Starkregen – Dem Ausnahmezustand die Stirn bieten!**

#### Im Fall des Falles – 48h-Sofortmaßnahmen

- Den Kanalbetrieb vorbereiten
- Checkliste Starkregenvorsorge im Kanalbetrieb
- Beteiligte Personen und Organisatoren

Mirko Salomon, M.Sc., IKT

#### Starkregen aus Sicht der Grundstücksentwässerung

- Wie wird zur Gefährdungslage informiert?
- Was kann ein Kommunikationskonzept enthalten?
- Was kann nach einem Starkregenereignis getan werden?

Daniel Reckel, Stadtentwässerung Dortmund

#### Frühwarnsysteme für durch Starkregenereignisse ausgelöste Hochwasser

- Welche Voraussetzungen sind notwendig?
- Wie funktionieren diese Frühwarnsysteme?

Peter Esch, Stadt Bonn

11:45 Uhr **Kaffeepause**

12:00 Uhr **Verleihung InfraTech-Innovationspreis für innovative Infrastruktur-Ideen in den Kategorien**

- Innovationen in der Infrastruktur
  - Nachwuchspreis für Studierende
- Preisverleihung durch NRW-Verkehrsminister  
Hendrik Wüst

13:15 Uhr **BIM und Digitalisierung – Schnittstellen erkennen! BIM – Was steckt dahinter?**

- Prozesse, Prozesse, Prozesse – Die Grundlage für Digitalisierung

- Wie lassen sich strategische Unternehmensziele über Prozesse umsetzen?

- Welche Informationen sind notwendig?

Agnes Kelm, M.Sc., Bergische Universität Wuppertal

#### BIM in der kommunalen Infrastruktur – eine Lifecycle-Betrachtung

- Worauf müssen Kommunen achten?
- Welche Chancen ergeben sich dadurch?

Dr.-Ing. Alexander Buttgerit,  
Stadt Münster - Amt für Mobilität und Tiefbau

#### BIM in der Kanalsanierung – Transparente Dokumentation

- Schnittstellen in der Sanierung – Worauf muss geachtet werden?
- Objektscharfe und transparente Dokumentation – richtig so?

Dipl.-Ing. Ralf Ostermann,  
Fischer Teamplan Ingenieurbüro

14:15 Uhr **Mittagspause**

15:00 Uhr **Gewährleistung der Leitungssicherheit im BIM-Prozess**

- Worauf muss geachtet werden?
- Welche Voraussetzungen sind notwendig?

Jens Focke, Vorstand BIL eG

15:30 Uhr **Ausklang 2. Tag und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**

## IKT-Vortragsprogramm auf der InfraTech 2020 in Essen

### Termin

14. und 15. Januar 2020

### Veranstaltungsort

Messe Essen  
Eingang West / Halle 3  
Norbertstraße  
D-45131 Essen  
www.messe-essen.de

### Organisation

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur  
gemeinnützige GmbH  
Exterbruch 1  
D-45886 Gelsenkirchen  
Tel.: +49 (0) 209 17806-0  
Fax: +49 (0) 209 17806-88  
E-Mail: info@ikt.de  
www.ikt.de



www.facebook.com/IKTonline

### Anmeldung

per Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: [seminare@ikt.de](mailto:seminare@ikt.de)

H-S00569

## IKT-Vortragsprogramm auf der InfraTech 2020

Hiermit melde ich mich kostenlos an:

**Dienstag, 14. Januar 2020**

- 10:00-11:00 Uhr Schachtsanierung – Empfehlungen für die Ausführung
- 11:15-12:30 Uhr Elektromobilität in kommunalen Betrieben – Kommunen fit für die Zukunft!
- 12:45-13:45 Uhr Podiumsdiskussion: Elektromobilität – Wirklich einfach oder einfach kompliziert?
- 14:00-15:30 Uhr Baukommunikation – Herausforderungen auf Baustellen meistern

**Mittwoch, 15. Januar 2020**

- 10:00-11:00 Uhr Starkregen – Dem Ausnahmezustand die Stirn bieten!
- 11:00-12:00 Uhr Vergabe InfraTech-Innovationspreis für innovative Infrastruktur-Ideen
- 12:15-13:15 Uhr Podiumsdiskussion: Starkregen-Check
- 13:15-14:15 Uhr BIM und Digitalisierung – Schnittstellen erkennen
- 15:00-16:00 Uhr Best Practice – Projekte technisch erfolgreich umsetzen

Herr

Frau

Vorname \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie das vollständig ausgefüllte Formular per Fax an +49 (0)209 17806-88 oder als Anlage per E-Mail an [seminare@ikt.de](mailto:seminare@ikt.de) zurück. Das IKT bestätigt Ihre Anmeldung per E-Mail. Bitte geben Sie dazu eine **persönliche E-Mail-Adresse** an. Der Besuch des Vortragsprogramms ist für Messebesucher **kostenlos**. Die Vorträge finden in Halle 3 statt, siehe Ausschilderung auf der Messe. Das IKT übernimmt Ihre Anmeldung für die InfraTech. Sie bekommen im Laufe der nächsten Tage alle nötigen Informationen (Link zur Anmeldung etc.) per Mail von uns zugesandt.