

# EINLADUNG



## Erfahrungsaustausch der JT-Anwender und Interessierten am Dienstag 7. und Mittwoch 8. März 2023

Ort: JT-Seminarhalle und im Außenbereich, Robert-Bosch-Straße 26, 88131 Lindau

### Referenten:

B. Eng. (FH) Tobias Jöckel (Geschäftsführer JT-elektronik GmbH)  
Dipl.-Ing. Sven Sturhann (Geschäftsführer bluemetric software GmbH)  
Michael Becker (Anwendungstechniker JT-elektronik GmbH)

**Kosten: Unkostenpauschale € 125,- netto inkl. Tagesverpflegung und Abend-Barbecue**

### Programm:

#### Tag 1:

**10:00 - 10:30 Uhr:**

Begrüßungskaffee und Vorstellung der Teilnehmer\*innen

**10:30 - 12:00 Uhr:**

**DWA- und BFR-Datenaustausch per XML-Datei richtig verstehen, interpretieren und weitergeben**

- Wie sind diese richtig zu lesen und zu verstehen
- Markante Unterschiede zwischen DWA und BFR
- Welche Daten sind zu übergeben ( Stammdaten, Zustandsdaten, Klassifizierung)
- Wie kann ich meine Inspektionsdaten auf Richtigkeit prüfen?
- Falsches Übergabeformat und/oder Kodierung gewählt – Was ist zu tun?
- Was gibt es Neues bei der DWA/Arbeitshilfen Abwasser

**12:00 - 13:00 Uhr:**

Mittagspause mit Mittagessen und Getränke

**14:00 - 15:00 Uhr:**

**Was gibt es Neues beim INSPECTOR?**

- Nennweitenbestimmung per Bildauswertung, ohne zusätzliche Hardware
- Deformationsmessung 2.0
- Neue 3D Erfassung
- Schadensklassifizierung
- Arbeiten mit der neuen Objektabelle
- INSPECTOR auf Windows 11
- INSPECTOR auf dem Tablet – Touchbedienung
- INSPECTOR und HD-Qualität – Kurze Kodierungskunde (MPEG2, H.263, 264)
- Neue Personalisierungsmöglichkeiten bei der Inspektion

**15:00 - 17:00 Uhr:**

**Erste Erfahrungen mit der neuen FULL-HD Anlage kanDa aus dem Hause JT. Anwender und Hersteller berichten mit folgenden Schwerpunkten:**

kanDa in der Praxis

- Diverse Voführ-KFZ stehen den Teilnehmern zur Verfügung, um sich einen Eindruck der neuen JT-Inspektionstechnik zu verschaffen

**Im Anschluss:**

**Gemütlicher Tagesausklang mit regem Austausch bei Barbecue und Fassbier**

#### Tag 2:

**9:00 - 10:30 Uhr:**

**Künstliche Intelligenz (KI) trifft Kanalinspektion (KI), d.h. KI<sup>2</sup>**

- Aktueller Stand der vorhandenen KI-Lösungen im Bereich der automatischen Schadensauswertung
- Gefährdet die KI meinen Job als TV-Inspekteur?
- Welche Chancen und Risiken bietet die KI
- Zukunftsperspektiven
- Vorteile der Datenverwaltung in der Cloud

**10:30 - 12:00 Uhr:**

**3D-Lagemessung ASYS 3D**

- Vom „leeren Blatt“ zum vollständigen Entwässerungsnetz mit dem INSPECTOR
  - Import Schachtvermessungsdaten
  - Hinterlegen von CAD, Raster oder Online-Karten
  - Digitalisieren von Haltungen und Schächten
  - Erzeugen von Anschlusspunkten (AP) aus der Inspektion oder Erfassung
  - ASYS3D in Kombination mit dem Modul Geometrien aus der Inspektion
  - Erfassung IN Fließrichtung

**12:00 - 13:00:**

Mittagspause mit Mittagessen und Getränke

**13.00 - 15.00:**

**Abschlussdiskussion und Zusammenfassung, weitere Erfahrungen im Kanal, fließender Übergang zur Vorabendveranstaltung zum 35. Lindauer Seminar 2023**

#### Anmeldung:

**Per E-Mail an [kurs@jt-elektronik.de](mailto:kurs@jt-elektronik.de) oder telefonisch bei Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel unter Tel. 08382/9673635**

#### Zimmerreservierung in Lindau:

**Auf Anfrage übersenden wir Ihnen die Hotelliste (Zimmerangebot in der Nähe zu unserer JT-elektronik). Bei Rückfragen stehen wir selbstverständlich gerne zur Verfügung.**