

Anmeldung und Organisation:
anmeldung@infracademy.de

infra.CADEMY
KNOW-HOW für die Infrastruktur.

**Studis & Azubis
kostenfrei!**

**Topaktuelles
Thema!**

**Studis & Azubis
kostenfrei!**

**Topaktuelles
Thema!**

Verbindliche Anmeldung zur Veranstaltung: Praxistag Druckrohr INSPEKTION

Veranstaltung:

Mittwoch, der 24.05.2023, 09:00 - 16:30 Uhr
IAB - Institut für angewandte Bauforschung gGmbH
Über der Nonnenwiese 1
99428 Weimar

Teilnahmegebühren (inkl. 19% MwSt.):

- Je Teilnehmer Präsenz 250,00
- Je Teilnehmer Online 230,00
- Teilnahme Lösungs-Power-Pitch 250,00 (Präsenz & Online)
- Ausstellerplatz 250,00 (Präsenz)

- Studierende & Azubis: nur online & kostenfrei

Firma: _____

Straße: _____ Nr. _____

PLZ: _____ Ort: _____

Tel. _____

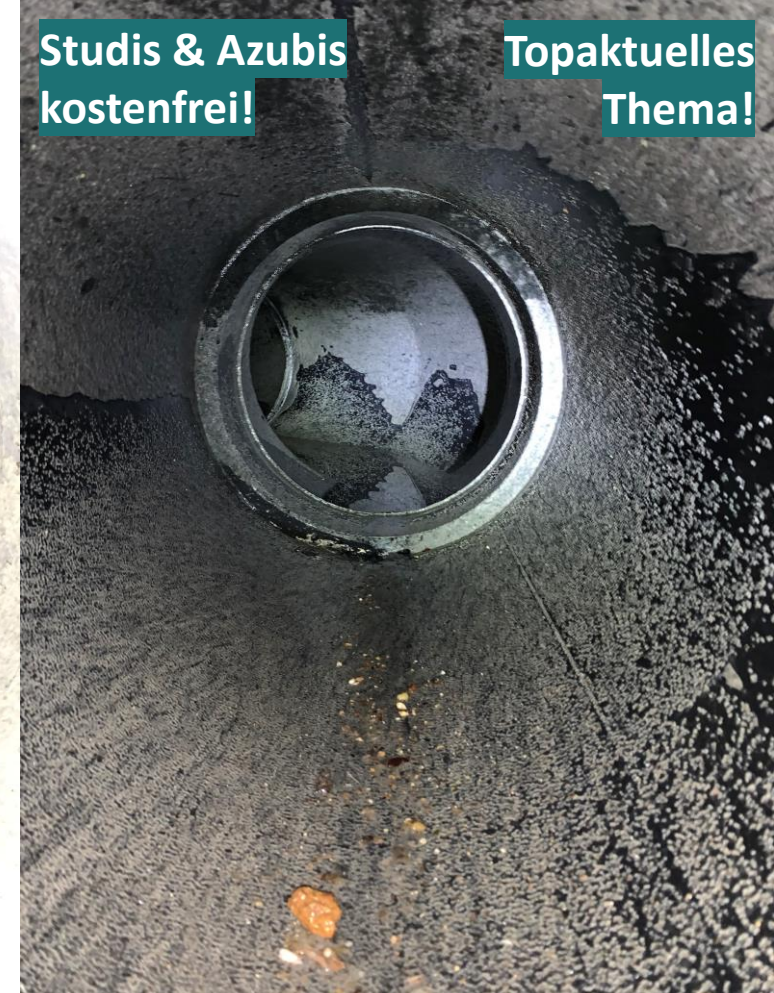
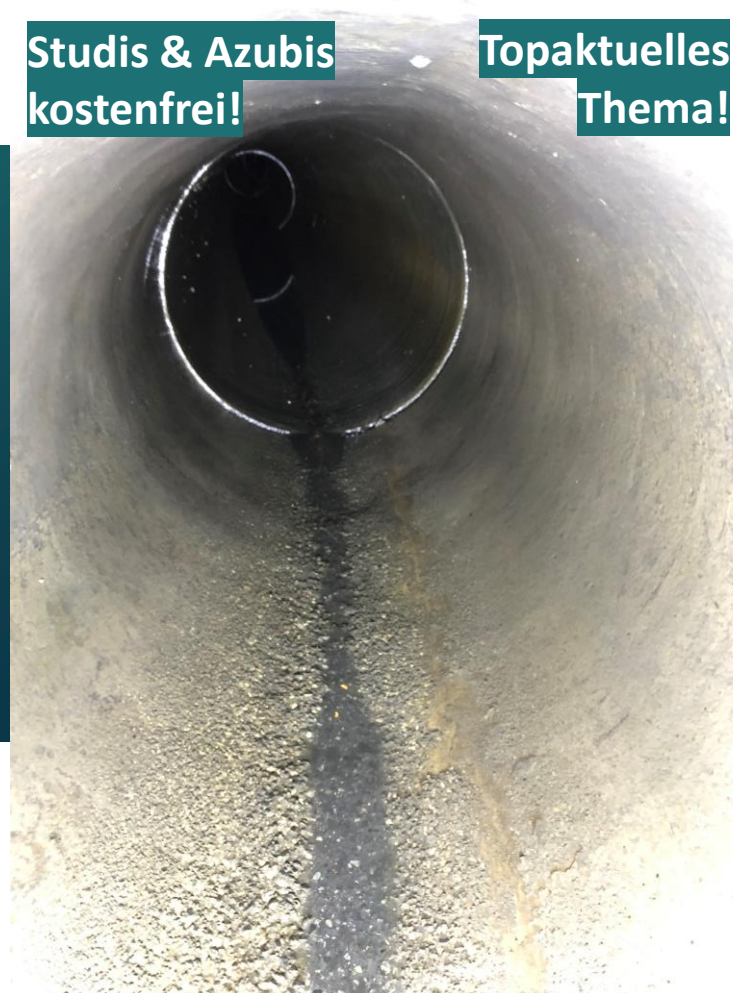
Email _____

Personen: _____

Wir möchten optional anfragen und bitten um Rücksprache:

- im Gebäude ausstellen
- im Freien ausstellen
- am Lösungs-Power-Pitch teilnehmen

Eine Teilnahme wird erst mit der Teilnahmebestätigung durch den Veranstalter möglich. Der Teilnahmebetrag wird zurückgezahlt, wenn das Seminar nicht stattfinden kann. Stornierungen bis 10.05.2023 möglich, mit 50% Rückzahlung bzw. Forderungsverzicht des Veranstalters.



Das DRC DruckRohrCenter ist ein
Kooperationsprojekt von



Institut für angewandte
Bauforschung gGmbH

awa.CONCONSULT
Ingenieurgesellschaft.Infrastruktur.Sanierung

www.druckrohrcenter.de



Präsenz und Online

24.05.2023
09.00 - 16:30 Uhr
Weimar/Thüringen

Praxistag Druckrohr INSPEKTION

- Betreiber, Planer, Behörden
- Anlagen-, Rohrbau- und Tiefbau-Unternehmen
- Hersteller, Dienstleister



Druckrohrleitungen (DRL) sind baulich, technische Lebensadern und müssen zuverlässig funktionieren.

Wer DRL betreibt muss z.B. gemäß WHG und ÜAnIG, ihren Zustand kennen.



Treffen Sie Entscheidungen auf Grundlage von Informationen aus der Inspektion und schützen Sie Mensch, Umwelt, Klima und ihre Ressourcen!

Unsere Infrastruktur ist Anlagevermögen und Grundlage einer modernen Gesellschaft. Die Infrastruktur muss zuverlässig sein und auf Zuverlässigkeit, Klimaschutz und Effizienz ausgerichtet werden.

Aus heutiger Sicht eine Mammutaufgabe, denn es wird überwiegend im Bestand betrieben und saniert, erweitert und zurückgebaut.

Druckrohrleitungen (DRL) dienen dem Transport von Medien, wie z.B. Abwasser, Wasser und Gas. Alle Druckrohrleitungen unterliegen Abnutzungs- und Alterungsprozessen. **Wie ist der Zustand tatsächlich?**

Die Entscheidung zur Sanierung braucht grundlegend die Kenntnis des tatsächlichen Zustandes; und dafür Inspektionsmaßnahmen.

- Muss eine DRL inspiziert werden oder nicht?
- Gibt es Vorschriften, Fristen und Folgen?
- Kann jede DRL so einfach inspiziert werden?
- Wie können DRL überhaupt inspiziert werden?
- Welche Inspektions-Möglichkeiten gibt es?
- Welche Vorteile hat eine Inspektion?
- Warum eine Restnutzungsdauer ermitteln?
- Warum ist ein Havarieplan wichtig?

Das Thema beschäftigt aktuell Betreiber, denn in einigen Bundesländern werden Auflagen erteilt und Entscheidungen sind fällig.

Programm und Zeitschiene (Änderungen vorbehalten!)

Mittwoch, der 24.05.2023 - Vormittag

- 09:00 Torsten Schmidt, IAB Weimar
Hans Heite, awa.consult GmbH, Chemnitz & Lippstadt
Begrüßung und Kurz-Einführung
- 09:10 Dieter Weismann, awa.consult GmbH, Chemnitz & Lippstadt
DRL INSPIZIEREN - AUS DER HÜFTE GEHT DAS KAUM
Fehlende Voraussetzungen, Begleitende Maßnahmen, Vorteile für Betrieb, Instandhaltung, Havarie und Kosten, Grundlage für Entscheidungen für Wartung und Sanierung
- 09:30 Praktiker diskutieren mit Hans Heite
DRL INSPIZIEREN - HAT DAS BISHER NIEMAND VERLANGT?
Erfahrungen, Probleme und überhaupt....
- 10:15 Kaffeepause
- 10:30 6 x Lösungs-Power-Vorstellungen
LÖSUNGEN IN 10 MIN. AUF DEN PUNKT GEBRACHT - Teil 1
Technologien und Voraussetzungen, Vorteile und Ergebnisverwertung - Know-how in 10 min.
- 11:45 Ludger Wördemann, Kanalmanager, Rheda-Wiedenbrück
INSPEKTION, HAVARIEVORSORGE UND SANIERUNG
Am Beispiel einer Abwasser-Hauptdruckrohrleitung DN400 mit vielen positiven Effekten und Kostenminimierung, und mehr Betriebssicherheit für die Zukunft
- 12:05 Teilnehmer diskutieren mit Hans Heite
DARIN SEHEN WIR PROBLEME UND CHANCEN
Beispiele, Erfahrungen, Herausforderungen, Grenzen und Ideen für Planung, Bau, Betrieb und Sanierung
- 12:15 Mittagspause

Mittwoch, der 24.05.2023 Nachmittag

- 13:00 Ralf Weber, Leiter Rohrlabor am IAB
Dieter Weismann, Leiter DRC am IAB
SO UNTERSTÜTZT DRC UND IAB DAS THEMA INSPEKTION
Anwendungsnahe Forschung & Entwicklung ergibt Vorteile für Hersteller, Betreiber, Planer und andere....
- 13:15 Bernd Husemann, Airvalve GmbH, Möhnesee
DRL-PROBLEME UND INSPEKTION
In DRL transportierte Medien stehen in direkter Wechselwirkung mit Pumpen und Armaturen, wobei Kräfte wirken, die zu Problemen führen können - Inspektion empfohlen
- 14:00 Daniel Alexander Oehler, BIM-Experte, Dr. Born-Ermel GmbH, Achim bei Bremen
BIM-INFRASTRUKTUR - IN BEZIEHUNG ZU INSPEKTION
Wie „schlaue OPEN-BIM Modelle“ zukünftig Informationen aus Inspektionen aufnehmen, visualisieren und alle profitieren
- 14:20 Kaffeepause
- 14:35 6 x Lösungs-Power-Vorstellungen
LÖSUNGEN IN 10 MIN. AUF DEN PUNKT GEBRACHT - Teil 2
Technologien und Voraussetzungen, Vorteile und Ergebnisverwertung - Know-how in 10 min.
- 15:50 Praktiker diskutieren mit Hans Heite
INSPEKTION - DAFÜR BRAUCHEN WIR LÖSUNGEN
Ideen und Ansprüche für die Zukunft
- 16:20 Hans Heite, awa.consult GmbH, Duisburg
Zusammenfassung und Verabschiedung
- 16:30 **Ende der Veranstaltung**