

Sanierung 2022

- Zustandserfassung und -bewertung als Basis für nachhaltige Sanierungsplanungen
- Sanierung von Rohrleitungen – Aktuelle Neuerungen und Perspektiven
- Grabenlose Bauverfahren – sicher und wirtschaftlich aktuelle Information pro NO DIG
- Highlights in der Inspektions- und Sanierungstechnik

Anerkannte Fortbildung gemäß § 6 FuWO



Online-Seminar

Mittwoch, 30. März 2022
Donnerstag, 31. März 2022

Mittwoch
30.03.2022
09.00 - 10.30 Uhr

Zustandserfassung und -bewertung als Basis für nachhaltige Sanierungsplanungen

Begrüßung

Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener
Vorstandsmitglied des iro e.V., Oldenburg

Automatisierte Auswertung von Kanalinspektionen durch künstliche Intelligenz zur nachhaltigen Sanierungsplanung

Dipl.-Ing. Christoph Plogmeier,
GELSENWASSER AG, Gelsenkirchen
ETH Umwelt-Ing. Christian Koch, M.Sc.,
Hades Technologies AG, Zürich, Schweiz

Lernen von den Haltungen – Sind die vorhandenen Inspektions- und Bewertungskonzepte auf sämtliche Bestandteile der Entwässerungssysteme übertragbar?

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Wirtschafts.-Ing. (FH) Rüdiger Jathe,
hanseWasser Bremen GmbH, Bremen

Kanalsanierung im Schwachhauser Ring – Eine vorsorgende Kanalsanierung in Kooperation mit dem Bau einer Fernwärmeleitung auf der Basis eines „Masterplans“ für die langfristige hydraulische Kanalnetzplanung

Dipl.-Ing. Arne Schmäser,
hanseWasser Bremen GmbH, Bremen

Moderator: Dipl.-Ing. Swen Pfister,
hanseWasser Bremen GmbH, Bremen

anschließend Pause

Mittwoch
30.03.2022
11.30 - 13.00 Uhr

Sanierung von Rohrleitungen – Aktuelle Neuerungen und Perspektiven

Sichere Sanierungsergebnisse dank klarer Vorgaben – die RSV-Regelwerksarbeit und ihre Bedeutung für die Ausschreibungs- und Ausführungsqualität

Dipl.-Ing. Andreas Haacker,
RSV - Rohrleitungssanierungsverband e. V.,
Hamburg

Perspektiven zur Sanierung von Trinkwasser-Versorgungsleitungen – neue Praxisleitlinie für Auftraggeber

Dr. Susanne Leddig-Bahls,
IQS Engineering AG, Bergkamen

Standardisierte Dokumentation in der Kanalsanierung – Wege zur einheitlichen Erfassung von Leistungen

Dipl.-Ing. (FH) Malte Nowak,
Bockermann Fritze IngenieurConsult GmbH,
Enger

Moderatorin: Dipl.-Journ. Reinhild Haacker,
RSV - Rohrleitungssanierungsverband e. V.,
Hamburg

Seminarende Tag 1

Veranstalter

iro GmbH Oldenburg
Jasmin Langenberg
Ofener Straße 18, 26121 Oldenburg
Tel.: 0441 3610 39 0 / Fax: 0441 - 3610 39 10
Email: langenberg@iro-online.de - Internet: www.iro-online.de

Anmeldung

Bitte melden Sie sich direkt online an unter: www.iro-online.de.
Die verbindliche Anmeldung ist bis zum 29.03.2022 möglich.

Hier kommen Sie direkt zum [Anmeldeformular](#).

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 240,00 €, für iro Mitglieder 210,00 € zzgl. 19% MwSt.

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme ist nur nach bestätigter Anmeldung möglich. Sie erhalten vor dem Seminar alle Zugangsinformationen für Ihre Online-Teilnahme.

Abmeldung

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu zahlen ist, wenn die Abmeldung nicht spätestens am 29.03.2022 schriftlich bei dem Veranstalter eingegangen ist.

Änderungen Behalten wir uns vor.

Donnerstag
31.03.2022
09.00 - 10.30 Uhr

**Grabenlose Bauverfahren –
sicher und wirtschaftlich –
aktuelle Information pro NO DIG**

**Schachtliner, inklusive unserer Lösungen für
Dimensionssprünge**

John Weickert
Brandenburger Liner GmbH & Co. KG, Landau

**Sanierung von Fernwärmenetzen mit
Schlauchlinern – Herausforderungen bei der
Materialauswahl**

Dipl.-Ing. (FH) Lars Quernheim,
BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG, Velten

**MicroGator Fräsroboter – Eine Sanierungs-
system mit vielfältigen Einsatzmöglichkei-
ten**

Dipl.-Kfm. (FH) Frank Claassen,
Dipl.-Kffr. Janina Galinski
IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG, Kiel

Moderator: Prof. Dipl.-Ing. Jens Hölterhoff,
German Society for Trenchless
Technology e. V. (GSTT), Berlin

anschließend Pause

Donnerstag
31.03.2022
11.30 - 13.00 Uhr

**Highlights in der Inspektions- und Sanierungs-
technik**

**Bremens größter Schlauch – Ein Synthesefa-
serliner DN 2200 vom Werk bis in den Kanal**
Dipl.-Ing. (FH) Oliver Backhausen,
Dipl.-Ing. Jürgen Zinnecker,
Aarsleff Rohrsanierung GmbH, Röthenbach/
Pegnitz

**Drohne im Kanal – Praxisbeispiele für die
Inspektion von Großkanälen und Sonderbau-
werken mit einer Kanaldrohne**

**Dipl.-Ing., Dipl.-Umweltwiss. Andreas
Obermayer,**
Prowa Nord GbR, Schwerin

**Nachhaltigkeit bei historischem Großprofil
mittels GFK-Ersatzneubau**

Dr.-Ing. René Thiele,
Amiblu Germany GmbH, Döbeln

Moderatorin: Prof. Dr.-Ing. Katharina Teuber,
Jade Hochschule, FB Siedlungswasserwirt-
schaft, Campus Oldenburg

Ende des Seminars