Erdverlegte Infrastruktur

Jahresthema 2027 - Kabelleitungstiefbau

Für Netzbetreibende, Planende, Bauunternehmen, Hersteller und Behörden



Anmeldung unter:
www.iro-online.de

16.-18. März 2027

Leipzig

in Kooperation mit:

K-PI Projekt GmbH

FBA Flüssigboden Akademie

Herzlich willkommen in Leipzig!

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,
der Ausbau unserer Energieinfrastruktur stellt alle am Leitungsbau in der erdverlegten Infrastruktur Beteiligten vor große Herausforderungen. Von der ersten Trassenidee über Planung und Genehmigung bis hin zur Bauausführung und zum späteren Betrieb treffen unterschiedliche Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Interessen aufeinander. Umso wichtiger ist es, nicht nur die eigene Perspektive zu kennen, sondern auch die Anforderungen und Herausforderungen der anderen Projektbeteiligten zu verstehen.
Genau hier möchten wir mit unserem neuen Veranstaltungsformat ansetzen. Gemeinsam mit dem Ingenieurbüro K-PI Projekt GmbH und der Flüssigboden Akademie laden wir Sie erstmals nach Leipzig ein, um den Leitungsbau ganzheitlich und aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu betrachten. Den Auftakt der Seminarreihe bildet 2027 der Kabelleitungstiefbau.
Netzbetreibende, Planende, Bauunternehmen, Hersteller und Behörden sollen miteinander ins Gespräch kommen und gemeinsam beleuchten, was in den verschiedenen Phasen eines Projektes entscheidend ist: Wo liegen die jeweiligen Anforderungen? Wo entstehen Schnittstellen und möglicherweise Missverständnisse? Und wie können Projekte durch ein besseres gegenseitiges Verständnis erfolgreicher umgesetzt werden? Gleichzeitig führen Referierende mit Vorträgen durch das Programm und vermitteln das Wissen. Dabei soll es ausdrücklich nicht nur um die Vermittlung von Fachwissen gehen. Im Mittelpunkt stehen der offene Erfahrungsaustausch, die Diskussion konkreter Fragestellungen und das Lernen voneinander. Eine gemeinsame Case Study am dritten Veranstaltungstag bietet zusätzlich Gelegenheit, unterschiedliche Lösungsansätze zusammenzuführen und miteinander zu diskutieren.
Um diesen intensiven Austausch zu ermöglichen, ist die Veranstaltung auf 30 Teilnehmende begrenzt. Bei der Zusammensetzung achten wir auf ein möglichst ausgewogenes Teilnehmerfeld aus den unterschiedlichen Bereichen. Die Berücksichtigung der Anmeldungen erfolgt in der Reihenfolge ihres Eingangs und unter Berücksichtigung dieser ausgewogenen Zusammensetzung.
Ich freue mich auf drei intensive Tage, interessante Perspektivwechsel und vor allem auf einen offenen fachlichen Austausch mit Ihnen in Leipzig.

Ihr



Mike Böge M.Eng., Geschäftsführer



Teilnahmebedingungen Datenschutzerklärung

Anmeldung

Die verbindliche Anmeldung ist bis zum 31.01.2027 unter folgendem Link möglich: https://www.iro-online.de/index.php?id=251

Bitte beachten Sie, dass die Hotelkontingente nur bis zum 31.12.2026 reserviert sind (Siehe Seite 4).

Datenschutzerklärung

Per Anmeldung übermittelte Daten werden einschließlich Ihrer Kontaktdaten gespeichert, um Ihre Anmeldung bearbeiten zu können. Eine Weitergabe dieser Daten findet nur im Zuge des Veranstaltungszweckes (z.B. an die Referierenden) statt. Die übermittelten Daten verbleiben bei uns, bis Sie uns zur Löschung auffordern oder Ihre Einwilligung zur Speicherung widerrufen. Zwingende gesetzliche Bestimmungen, insbesondere Aufbewahrungsfristen, bleiben dabei unberührt. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.iro-online.de.

Abmeldung

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass aufgrund der begrenzten Anzahl von Teilnehmern_innen bei Abmeldungen, die nach dem 31.01.2027 eingegangen sind, die Gebühren in voller Höhe zu zahlen sind. Dies gilt auch bei Fernbleiben oder bei Abbruch der Teilnahme. Eine Ummeldung kann in Ausnahmefällen bis eine Woche vor der Veranstaltung kostenlos vorgenommen werden.

Tagungsbeitrag

Der Teilnahmebeitrag beträgt 2.400,00 €. Hierin sind die Teilnahmegebühren (MwSt.-frei) sowie die Tagungspauschalen sowie die Abendveranstaltungen enthalten. Wir bitten um Überweisung der Kosten nach Erhalt der Rechnung.

Teilnahme

Die Teilnahme ist nur nach bestätigter Anmeldung möglich.

Änderungen

... behalten wir uns vor. Bitte beachten Sie die Hinweise bzgl. evtl. Änderungen zum Ablauf der Tagung etc. in den Tagungsinformationen, die vor Ort ausgehändigt werden.

Zimmer

Ein Zimmerkontingent ist für Sie bis zum 31.12.2026 reserviert im:

Seminaris Hotel Leipzig
Hans-Driesch-Straße 27
04179 Leipzig

Tel. +49 341-44780



Hotelkosten

Die Hotelkosten belaufen sich auf 116,00 € pro Nacht inklusive Frühstück. Die Zimmer stehen am Anreisetag ab 15:00 Uhr zur Verfügung und müssen am Abreisetag bis 11:00 Uhr geräumt werden.
Die Hotelkosten müssen von den Teilnehmenden selbst getragen werden. Eine kostenfreie Stornierung ist bis spätestens 14 Tage vor Anreise möglich, Stornierungen ab 14 Tagen vor der Anreise werden mit 90% des Zimmerpreises berechnet.

Tagungsort

Die gesamte Tagung findet in der

Flüssigboden Akademie,
Merseburger Straße 189,
04179 Leipzig

statt.

Ihre Ansprechpersonen:

Tobias Schevel
iro GmbH Oldenburg
Ofener Straße 18
26121 Oldenburg

Telefon: +49 (0) 441 - 3610 39 36
Email: schevel@iro-online.de



Nina Hübner
Institut für Rohrleitungsbau
an der FH Oldenburg e.V.
Ofener Straße 18
26121 Oldenburg

Telefon: +49 (0) 441 - 3610 39 0
Email: huebner@iro-online.de



Dienstag, 16.03.2027	
08:00 - 09:00 Uhr	Eintreffen und Registrierung der Teilnehmenden
09:00 - 09:30 Uhr	Begrüßung & Zielbild *Teilnehmende, Ziele, Erwartungen*
09:30 - 10:30 Uhr	Kabel und Rohrleitungen als Elemente der Energieinfrastruktur. *Bestandteile der Infrastruktur, Energiebedarf vs. derzeitige Abdeckung durch Strom- und Gas/H2-Projekte*
10:30 - 11:15 Uhr	Realisierung und Steuerung von Großprojekten - Rollen und Verantwortungen *Projektsteuerung, Bestandteile und Aufgaben*
11:15 - 11:30 Uhr	Pause
11:30 - 12:30 Uhr	Genehmigungsverfahren *Auflagen, Genehmigungsprozesse, Gestaltungsspielräume*
12:30 - 13:30 Uhr	Trassenplanung *Trassierung, Raumwiderstände, Grundsätze, Herausforderungen*
13.30 - 14:30 Uhr	Mittagspause
14:30 - 15:30 Uhr	Baugrund & Bodenmanagement *Bodenklassen, EBV, Entsorgung, Geotechnische Erkundung*

Dienstag, 16.03.2027

15:30 - 16:30 Uhr	Kabelsysteme & Anforderungen - Spezielles Jahresthema 2027 *Thermik, Bettung, Einbau, Muffen, Haftung, etc.*
16:30 - 16:45 Uhr	Pause
16:45 - 18:00 Uhr	Problemanalyse realer Projekte *Typische Fehler, Kostenfallen, Risiken*
18:00 - 19:00 Uhr	Pause und Transfer zur Abendveranstaltung
19:00 - 21:45 Uhr	Abendveranstaltung, siehe Seite 11

Mittwoch, 17.03.2027

08:00 - 09:00 Uhr	Bauablauf A bis Z *Wie kommt die Leitung / das Kabel in die Erde?*
09:00 - 10:00 Uhr	Geschlossene Bauverfahren *Arten des geschlossenen Vortriebs*
10:00 - 10:30 Uhr	Anforderungen Bettungsmaterialien *Anforderung an thermisch stabilisierte Bettungsmaterialien, Spezifikation Wärmeleitfähigkeit*
10:30 - 10:45 Uhr	Pause
10:45 - 12:15 Uhr	Neue Bauverfahren - Neue Technologie als Systemlösung *Funktion, Anwendungen, Sonderlösungen, Überblick Einsatzmöglichkeiten*
12:15 - 13:00 Uhr	Einsatz neuer Technologien in der Trassenumsetzung *Systemvergleich klassische Bauweise vs. optimierte Trasse mit Beispielen aus der Praxis*
13:00 - 13:45 Uhr	Mittagspause
13.45 - 14.15 Uhr	Betrieb von Fernübertragungsanlagen - am Beispiel von HGÜ-Leitungen *Anforderungen an den Betrieb und abgeleitete Anforderungen an den Bau HGÜ Trassen*
14:15 - 15:00 Uhr	Ausschreibung & Nebenangebote *LV, Vergabe, Optimierungspotenziale*

Mittwoch, 17.03.2027

15:00 - 15:45 Uhr	Kalkulation und Angebotsablauf - inkl. Technologievergleiche und Nebenangebote *Kostenvergleich, Bauzeit, Abläufe, Beschaffung und Angebotsstellung, Vorbereitung, Interaktion Baufirma und Netzbetreiber*
15:45 - 16:00 Uhr	Pause
16:00 - 17:00 Uhr	Arbeitsschutz
17:00 - 18:00 Uhr	Pause und Transfer zur Abendveranstaltung
18:00 - 22:30 Uhr	Abendveranstaltung, siehe Seite 12

Donnerstag, 18.03.2027

08:00 - 08:45 Uhr	Planung und Projektierung *Prozesse zur Planung und Umsetzung von Projekten*
08:45 - 09:45 Uhr	Bauleitung und Bauüberwachung *Bauleitung, Bautagebuch, QSP, Prüfungen, Nachweise Herausforderungen, Schwachstellen und Best Practices*
09:45 - 10:45 Uhr	Qualitätssicherung *Digitales Bautagebuch, Dokumentation, Organe zur Sicherung der Qualität*
10:45 - 11:00 Uhr	Pause
11:00 - 13:00 Uhr	Case Study – Gruppenarbeit - Diskussion *Trasse planen, Baugrund beurteilen, technische Probleme lösen (Muffen, Baugruben, Gewässer, Verlegung etc.)*
13:00 - 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 - 15:30 Uhr	Präsentation der Gruppenergebnisse
15.30 - 16:00 Uhr	Feedback und Abschlussdiskussion

Abendprogramm Dienstag, 16.03.2027 - Porsche



Erleben Sie einen exklusiven Abend im Porsche Experience Center mit spannender Werksführung und faszinierenden Einblicken hinter die Kulissen.

Bei aufregenden Testfahrten können Sie die Porsche-Modelle selbst hautnah erleben.



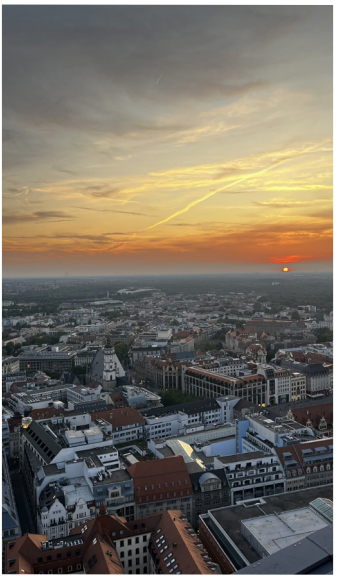
Abgerundet wird der Abend mit einem gemeinsamen Essen im Porsche Museum mit Exponaten zum Anfassen und Erleben.

Abendprogramm Mittwoch, 17.03.2027 - MDR Turm



Genießen Sie einen besonderen Abend im Panorama Tower mit atemberaubendem Blick über Leipzig.
In 120 Metern Höhe erwartet Sie ein gemeinsames Essen in einzigartiger Atmosphäre.

Freuen Sie sich auf kulinarische Genüsse und einen unvergesslichen Ausblick über die Stadt inkl. Whiskey Tasting.





Veranstalter

Institut für Rohrleitungsbau an der Fachhochschule Oldenburg e.V.
Ofener Straße 18 · 26121 Oldenburg

Telefon +49 (0) 441 361039-0

info@iro-online.de • www.iro-online.de