

36. LINDAUER SEMINAR



Seit Ende der 1980er Jahre haben sich die Lindauer Seminare immer weiterentwickelt. Seit einigen Jahren stellt diese Veranstaltungsreihe mit zahlreichen Teilnehmern und einer umfassenden Fachausstellung mit das größte und bedeutendste deutschsprachige Fachforum für die Siedlungsentwässerung dar.

Merkmale für diese erfolgreiche Entwicklung waren stets

- interessante Vorträge und Diskussionen zu aktuellen praktischen und zukunftsgerichteten Themen
- eine begleitende umfängliche Ausstellung mit vielen Fachunternehmen
- der Treffpunkt für einen intensiven fachlichen Informations- und Gedankenaustausch
- eine fast familiäre Atmosphäre, und nicht zuletzt
- der attraktive Veranstaltungsort Lindau

Von großer Bedeutung erscheint, dass die Seminarteilnehmer aus allen relevanten fachlichen Bereichen wie Behörden, Kommunen, Planungsbüros, produzierenden und dienstleistenden Unternehmen und Forschungsinstituten kommen. Perspektivische Akzente werden bei den Lindauer Seminaren auch immer wieder von Vertretern der Bundes- und Landespolitik, von Fachverbänden und von der Versicherungswirtschaft gesetzt.

Die Lindauer Seminare bieten einem beruflichen Einsteiger sowie dem langjährig Erfahrenen einen nachhaltigen Mehrwert.

Das Seminarprogramm 2024 beinhaltet die relevanten Themen zur praktischen Kanalisationstechnik und Instandhaltung von Kanalisationen.

ANERKENNUNG

Das Lindauer Seminar wird von verschiedenen Kammern als geeignete Fort- und Weiterbildungsveranstaltung anerkannt, z.B. gemäß deren Fort- und Weiterbildungsordnung von der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau. Weitere Hinweise zur Anerkennung erhalten Sie beim Veranstalter.

ANMELDUNG

Sie können sich per Fax-Antwort oder über das Online-Formular unter www.JT-elektronik.de anmelden. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen 2024 und die Datenschutzhinweise des Veranstalters an. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr ab Januar 2024. Ein Anfahrtsplan zum Veranstaltungsort wird zugesandt. Die Seminarunterlagen werden Ihnen vor Ort ausgehändigt.

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person € 495,- (zzgl. MwSt.) und reduziert sich bei Mehrfachanmeldungen einer Firma/Institution auf € 470,- (2. Person) und € 420,- (ab 3. Person und weitere). Die Gebühr beinhaltet die Teilnahme an der Veranstaltung, die Seminarunterlagen und die Pausensnacks/-getränke.

ZIMMERRESERVIERUNG

Wir haben in verschiedenen Lindauer Hotels begrenzte Zimmerkontingente für Sie zum Spezialpreis vorreserviert.

Mit Stichwort „JT/Lindauer Seminar“ buchen Sie bitte Ihre gewünschten Zimmer direkt beim jeweiligen Hotel. Die Hotelliste mit den Abrufkontingenten finden Sie auf unserer Homepage unter Seminar 2024. Wir schicken Ihnen die Liste auf Anfrage aber auch gerne per Fax/E-Mail zu.

SEIEN SIE DABEI

DAS SEMINAR 2024 FINDET IN DEN GROSSZÜGIGEN RÄUMLICHKEITEN DER INSELHALLE LINDAU STATT.

DAS MODERNE KOMMUNIKATIONSFORUM, UMGEBEN VOM SCHÖNEN BODENSEE, IST EINE IDEALE PLATTFORM FÜR DEN INFORMATIONSAUSTAUSCH UND WISSENSTRANSFER.

FACHAUSSTELLUNG MIT ÜBER 70 UNTERNEHMEN, MIT LIVE-VORFÜHRUNGEN IM AUSSENBEREICH.

DAS LINDAUER SEMINAR – EINE HIGHLIGHT-VERANSTALTUNG IM JÄHRLICHEN BRANCHENKALENDER.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE TEILNAHME.

Bild: Hari Pulko

ANMELDUNG

Anmeldung per Fax + 49 8382 9673666 oder schneller unter www.JT-elektronik.de

Bitte ankreuzen:

- „Tag der offenen Tür“ am Mittwoch, den 13. März 2024 ab 13.00 Uhr mit anschließendem Get-together ab 18:00 Uhr
JT-Seminarhalle, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau
- Seminar am Donnerstag, den 14. und Freitag, den 15. März 2024
Inselhalle Lindau, Zwanzigerstraße 10, 88131 Lindau
 - Verbindliche Anmeldung zum Abendessen / 3-Gänge-Menü am Donnerstag 14.03.2024 im schönen Ambiente der EIL.GUT.HALLE am Lindauer Hafen (+ 40,- € p. P. zzgl. MwSt. - Pauschale exkl. Getränke)
 - Keine Teilnahme beim Abendessen
- „Tag der offenen Tür“ am Freitag, den 15. März 2024 ab 12:30 Uhr bei JT-elektronik GmbH, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau (Demonstrationen und Vorführungen)

Wir melden verbindlich folgende Teilnehmer zum 36. Lindauer Seminar an:

1. Teilnehmer: _____
Titel, Vor- und Nachname

Weitere Teilnehmer: _____

Firmenanschrift: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Datum, Unterschrift

Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen 2024 und die Datenschutzhinweise des Veranstalters an.

Bitte buchen Sie rechtzeitig Ihre gewünschten Zimmer direkt beim jeweiligen Hotel. Die Hotelliste mit den Abrufkontingenten und Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage unter Seminar 2024 oder schicken wir Ihnen gerne per Fax/E-Mail zu.

VERANSTALTER

JT-elektronik GmbH
Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau
Frau Sonja Jöckel (sonja.joekel@jt-elektronik.de)
Frau Cornelia Jöckel-Tschada
(cornelia.joekel@jt-elektronik.de)

VERANSTALTUNGSORT

Lindauer Seminar
Inselhalle Lindau
Zwanzigerstraße 10, 88131 Lindau
Tag der offenen Tür / Infoveranstaltung
Robert-Bosch-Str. 26, 88 131 Lindau

EINLADUNG

ZUM BRANCHENTREFFPUNKT IM VIERLÄNDER-ECK

36. LINDAUER SEMINAR

AM 14. UND 15. MÄRZ 2024
INSELHALLE, 88131 LINDAU

Vortragsprogramm mit
begleitender Fachausstellung

PRAKTISCHE KANALISATIONSTECHNIK – ZUKUNFTSFÄHIGE ENTWÄSSERUNGSSYSTEME

Mit:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen
Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert, München
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, Aachen
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, Kaiserslautern

Veranstalter: JT-elektronik gmbh



PROGRAMM

DONNERSTAG
14. MÄRZ 2024

LEITUNG
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen
Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert, München

Ab 08:00 **Registrierung und Ausgabe der Teilnehmerunterlagen, Besuch der Ausstellung**

09:15 Eröffnung und Begrüßung
B. Eng. (FH) Tobias Jöckel
JT-elektronik GmbH, Lindau
Dr. Claudia Alfons
Oberbürgermeisterin der Stadt Lindau

Vortragsblock 1: Relevanz der Siedlungsentwässerung Herausforderung und Perspektiven
Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen

09:30 Klimawandel und Konsequenzen für die Siedlungsentwässerung
Dr. Michael Sachweh,
BR-Wetterexperte,
WetterService Dr. Sachweh

09:50 Bedeutung der Siedlungsentwässerung beim Bemühen um eine Klimaneutralität der Abwasserentsorgung
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann,
Aachen

10:10 Kommunale Siedlungsentwässerung als wichtiger Teil der Daseinsvorsorge
Dr. Uwe Brandl
Präsident des Bayerischen Gemeindetags und des Deutschen Städte- und Gemeindebundes, Abensberg

10:30 Infrastrukturerhalt in Zeiten knapper Kassen und fehlender Fachkräfte
Dr.-Ing. Christian Falk
Obmann des Fachausschusses ES 8 „Zustandserfassung und Sanierung“, Dortmund

10:50 Diskussion
11:00 - 11:30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorführungen im Außenbereich

Vortragsblock 2: Kommunale und private Aufgaben in der Siedlungsentwässerung
Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert, München

11:30 Hinweise zum Umgang mit Hausdrainagen und mit Grundstücksentwässerungsanlagen – Zwei neue bayerische Arbeitshilfen für Kanalnetzbetreiber
Dipl.-Ing. Hardy Loy
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

11:45 Ergebnisse aus dem Pilotprojekt des baden-württembergischen Umweltministeriums zur Überprüfung und Sanierung privater GEA
Dipl.-Ing. (FH) Cornelia Haag
Dr.-Ing. Tobias Reinhardt
DWA Landesverband
Baden-Württemberg, Stuttgart

12:00 Reduzierung der Wassermengen in der Kanalisation – Welche Maßnahmen reduzieren die Auswirkungen von Starkregen?
Kajetan Steiner
Magistrat der Stadt Salzburg

12:15 Impulse für ein zukunftsfähiges Regenwassermanagement – Die Arbeits- und Merkblattreihe DWA-A/M 102
Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

PRAKTISCHE KANALISATIONSTECHNIK – ZUKUNTSFÄHIGE ENTWÄSSERUNGSSYSTEME

12:30 Offene Diskussion zu den ersten bayerischen Erfahrungen zur Umsetzung von DWA-A/M 102
Moderation:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert, München

13:00 - 14:00 Mittagspause und Ausstellungsbesuch / Aussteller Speed-Forum

13:00 - 14:00 AUSSTELLER SPEED-FORUM
Moderation: Dr.-Ing. Christian Falk, Stadtentwässerung Dortmund

13:05 Das System DURA.PORT – ein neues System zur Schachtsanierung
Dipl.-Oec. Eric Niehaus
Steinzeug-Keramo GmbH

13:10 Vorstellung der patentierten Comprex® Technologie zur Reinigung von Abwasserdruckleitungen
Dipl.-Ing. Hans-Gerd Hammann
HAMMANN GmbH,

13:15 CO2-Bilanzierung von Kanalsanierungen
M.Sc. Daniel Becker-Hardt
Aarsleff Rohrsanierung GmbH

13:20 Moderne Schachtsysteme und Reparaturrohre aus PVC-U für die offene Kanalsanierung
Jürgen Knossalla
Funke Kunststoffe GmbH

13:25 Praxisbeispiele Reparaturverfahren mit Roboter- und Innendichtsystemen
Martin Cygiel
Pipetronics GmbH & Co. KG

13:30 SIS „Schacht-in-Schacht Modernisierung / zuverlässig, nachhaltig, Lebensdauer 100 Jahre“
Gerhard Rehner
REHAU Industries SE + Co. KG

13:35 Abwasserlenkung aus der Praxis
Karl-Heinz Kastenmüller
HEPP2 by HYSYPRO AG

13:40 Digitale Dokumentation und Verwaltung Ihrer Sinkkasten- und Kanalreinigung
Dipl.-Ing. (FH) Sven Sturhann
bluematic software GmbH

13:45 Mit neuen Techniken, verbesserte Ergebnisse - ein Einblick in Innovationen & Neuentwicklungen aus dem Hause JT
B.Eng. (FH) Tobias Jöckel
JT-elektronik GmbH

Vortragsblock 3: Werkzeuge zur Digitalisierung – Möglichkeiten und Grenzen in der Siedlungsentwässerung
Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern

14:00 Erfolgreiche BIM-Implementierungen in der Kanalstandhaltung am Beispiel des WVER
M.Sc. Katharina Boing-Schlag
Wasserverband Eifel-Rur (WVER), Düren

14:20 Erfahrungen mit KI aus der Sicht eines Dienstleisters – eine kritische Betrachtung
MAS Business Engineering
Dipl.-Ing. Matthias Ivancic
Kanal Service Gruppe / Mökah Gruppe, D/CH

14:40 Infrastrukturerhalt bei Fachkräftemangel – Möglichkeiten und Grenzen einer KI-gestützten Kanalsanierungsplanung
Dr.-Ing. Martin Wolf
aquadocs Ing.-Ges. mbH,
München

DER BRANCHENTREFFPUNKT

15:00 Diskussion zum Thema Digitalisierung, Digitaler Zwilling und Erwartungen an die Auswertungsqualität der KI-Software
Moderation:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern

15:20 - 16:00 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorführungen im Außenbereich

Vortragsblock 4: Kanalmanagement – neue Entwicklungen
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, FH Aachen

16:00 Strategische Inspektionsplanung zur Minimierung der Kosten und Maximierung der Risikoerkennung und -vorsorge am Beispiel der Stadt Remscheid
Dr.-Ing. Robert Stein
STEIN Infrastructure Management GmbH, Bochum

16:15 Kanalinspektion mit Flugdrohnen
Dipl.-Wirt.-Ing. Klaus Jilg M.Sc.
UNITECHNICS, Schwerin

16:30 Einsatz von einfachen Untersuchungssystemen zur Optimierung der Kanalinspektion
Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Ertl
Universität für Bodenkultur Wien

16:45 Bedarfsorientierte Eigenüberwachung – Empfehlungen auf Basis umfangreicher Zustandsdaten aus bis zu drei Inspektionszyklen
M.Sc. Marco Deubler
ISAS Gesellschaft mbH, Füssen

ab 17:00 Diskussion und Ende des 1. Seminartages mit Ausklang am Weiß-Gold-Treffpunkt im Freigelände

19:00 Gemütlicher Tagesausklang und Abendessen in der EIL.GUT.HALLE am Lindauer Hafen

FREITAG
15. MÄRZ 2024

LEITUNG
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen
Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert, München

Ab 08:00 Einlass und Besuch der Ausstellung

08:30 Begrüßung
Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel
JT-elektronik GmbH, Lindau

Vortragsblock 5: Kanalbetrieb
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, FH Aachen

08:40 Eigenwasserspülung – eine substanzschonende und energiesparende Alternative zur HD-Reinigung?
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres,
B.Eng. Steffen Benning
ISCE der FH Aachen

09:00 Wie bereite ich den Kanalbetrieb auf einen möglichen Blackout vor? – Ergebnisse kommunaler Erfahrungsaustausche
M. Sc. Christian Bone IKT
IKT Gelsenkirchen

INFORMATIONSAUSTAUSCH UND WISSENSTRANSFER

09:20 Füllstandsmonitoring - Erfahrungen mit einfachen, kostengünstigen Techniken
Michael Mahr
ZV München-Südost, Ottobrunn

09:40 Future City Flow Modellierung, Simulation, Vorhersage und Steuerung der Siedlungsentwässerung am Beispiel der Stadt Göteborg
Dipl.-Ing. Katharina Steinmayr
DHI Österreich GmbH, Wien

10:00 Diskussion
10:15 - 10:50 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorführungen im Außenbereich

Vortragsblock 6: Kanalstandhaltung in Zeiten begrenzter Ressourcen
Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern

10:55 Praktische Beispiele zur Beschleunigung von Planungsprozessen – schneller von der TV-Inspektion zur Sanierungsplanung
Christopher Weindl
Ing Plus AG, Fürth

11:10 Ausbildungsberufe im Wandel Chancen und Herausforderungen
Dr. Andreas Lenz
Bayerische Verwaltungsschule (BVS), München

11:30 Bedarfsorientierte Straßenablaufreinigung – eine einfache Lösung
Michael André Hartmann
SAL Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen AöR

11:45 Leistungswettbewerb oder Preiswettbewerb bei der Vergabe von Planungsleistungen?
Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel
MARKUS VOGEL – BERATUNG,
Kappelrodeck

12:00 Konformität von Ausschreibung, Angebot, Auftrag und Bauausführung bei der Kanalstandhaltung
Dipl.-Ing. (FH) Mario Heinlein
Stadtentwässerung und
Umweltanalytik Nürnberg

ca. 12:30 **Zusammenfassung des 36. Lindauer Seminars**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. F.W. Günthert
Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel,
JT-elektronik GmbH



TAG DER OFFENEN TÜR BEI JT-ELEKTRONIK
MITTWOCH 13.03.2024 AB 13:00 UHR
Ausstellung und Vorführungen mit anschließendem Get-together
JT-elektronik GmbH, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau

TAG DER OFFENEN TÜR BEI JT-ELEKTRONIK
FREITAG 15.03.2024 AB 12:30 - 16:00 UHR
Ausstellung und Vorführungen bei Bayerischer Brotzeit