

37. 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 2025 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 2025 und die Datenschutzhinweise des Veranstalters an. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr ab Januar 2025. Ein Anfahrtsplan zum Veranstaltungsort wird zugesandt. Die Seminarunterlagen werden Ihnen vor Ort ausgehändigt.

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person € 505,- (zzgl. MwSt.) und reduziert sich bei Mehrfachanmeldungen einer Firma/Institution auf € 480,- (2. Person) und € 430,- (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 2025. Wir schicken Ihnen die Liste auf Anfrage aber auch gerne per Fax/E-Mail zu.

SEIEN SIE DABEI

DAS SEMINAR 2025 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 80 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 12. März 2025 ab 14.00 Uhr mit anschließendem Get-together ab 18:00 Uhr
JT-Seminarhalle, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau
- ☐ Seminar am Donnerstag, den 13. und Freitag, den 14. März 2025
Inselhalle Lindau, Zwanzigerstraße 10, 88131 Lindau
- ☐ Verbindliche Anmeldung zum Abendessen / 3-Gänge-Menü am Donnerstag 13.03.2025 im schönen Ambiente der EIL.GUT.HALLE am Lindauer Hafen (+ 45,- € p. P. zzgl. MwSt. - Pauschale exkl. Getränke)
- ☐ Keine Teilnahme beim Abendessen
- ☐ „Tag der offenen Tür“ am Freitag, den 14. März 2025 ab 12:30 Uhr bei JT-elektronik GmbH, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau (Demonstrationen und Vorführungen)

Wir melden verbindlich folgende Teilnehmer zum 37. 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 2025 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 2025 oder schicken wir Ihnen gerne per Fax/E-Mail zu.

VERANSTALTER

JT-elektronik GmbH

Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau

Frau Sonja Jöckel (sonja.joeckel@jt-elektronik.de)

Frau Cornelia Jöckel-Tschada
(cornelia.joeckel@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

37. LINDAUER SEMINAR

AM 13. UND 14. MÄRZ 2025
INSELHALLE, 88131 LINDAU

Vortragsprogramm mit
begleitender Fachausstellung



Bild: purelife-pictures / Fotolia

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:  **elektronik gmbh**



PROGRAMM

DONNERSTAG
13. MÄRZ 2025

LEITUNG: 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

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

09:00	Eröffnung und Begrüßung	B. Eng. (FH) Tobias Jöckel JT-elektronik GmbH, Lindau Dr. Claudia Alfons Oberbürgermeisterin der Stadt Lindau
09:15	Impulsvortrag	Thorsten Glauber, MdL Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz

Vortragsblock 1: Herausforderung und Perspektiven

Moderation:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann,
Aachen

09:45	Impulsvortrag: Immer in Bewegung bleiben: Perspektiven für die Mobilität der Zukunft	Andreas Hentschel Chefredakteur HANSER automotive, München
10:15	Aktuelle Herausforderungen an zukunfts- fähigere Entwässerungssysteme	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen
10:35	Schwammstadtkonzepte – Interaktion zwischen blau-grüner Infrastruktur und Kanalisation	Dipl.-Ing. Ekkehard Pfeiffer Vorsitzender der DWA-Koordinie- rungsgruppe Wasserwirtschaftliche Strategien zum Klimawandel, Essen

11:00	Diskussion
11:15 - 11:45	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorfürhungen im Außenbereich

Vortragsblock 2: Aufgaben in der Siedlungsentwässerung

Moderation:
Prof. Dr.-Ing. Florian Winter
Landshut

11:45	Integrales Instandhaltungsmanagement - Das innovative Abwasserbeseitigungs- konzept der alten Hansestadt Lemgo	M.Eng. Anne-Lena Fleu Institute of Smart City Engineering (ISCE) der FH Aachen
12:00	Leitfaden für die Dimensionierung öffent- licher Entwässerungsanlagen und zum Starkregennachweis	M.Sc. Alina Kosmützky Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
12:15	Die Ausbildung und Förderung von Mitarbeitern als Mittel gegen den Fach- kräftemangel	Ingo Zimmer THE MALAMUTE - Bar, Consulting & Engineering, Leipzig
12:30	Kontrolle von Grundstücksentwässerungs- anlagen in der Kostenanalyse	Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Jöckel JT-elektronik GmbH, Lindau
12:45	Diskussion	
13:00 - 14:00	Mittagspause und Ausstellungsbesuch / Aussteller Speed-Forum	

PRAKTISCHE KANALISATIONSTECHNIK –
ZUKUNFTSFÄHIGE ENTWÄSSERUNGSSYSTEME

AUSSTELLER SPEED-FORUM 13:00 - 14:00

13:00 - 14:00	AUSSTELLER SPEED-FORUM	Moderation: Dr.-Ing. Christian Falk, Stadtentwässerung Dortmund
13:05	ROSA: Ein System - zwei Möglichkeiten	Dipl.-Betrw. (FH) Ralph Lehr ROMOLD GmbH
13:10	Zukunftsweisende Herstellung von Kanalrohrsystemen aus PVC-U	Jürgen Knossalla Funke Kunststoffe GmbH
13:15	Aus dem Leben eines Wasserstrahlers: Baustellentalk	Tino Bermich Mauerspecht GmbH
13:20	Möglichkeiten der Lineranbindung in Schächten – starres Handlaminat vs. dauerelastischer Reaktionsharzspachtel	Andreas Over MC-BAUCHEMIE MÜLLER GmbH & Co. KG
13:25	CO2-reduzierte Instandsetzung bei Beton- korrosion durch biogene Schwefelsäure	Sascha Louven Th. Scholten GmbH & Co. KG
13:30	BB2.5 VERTICAL – Die Schachtsanierung für ein geschlossenes Netzwerk	Stefan Blenke Brandenburger Liner GmbH & Co. KG
13:35	Echtzeit-Zustandserkennung mit KI: Die intelligente SARIDA-Lösung für Inspektionsfahrzeuge	B.Sc. Sebastian Brehme e.SIC GmbH
13:40	Digitalisierung der Kanal- und Sinkkasten- reinigung „Introducing Cleaning Guard“	Dipl.-Ing. (FH) Sven Sturhann bluemic software GmbH
13:45	Zukunftsweisende Technologien im Fokus – Innovationen und neue Entwicklungen aus dem Hause JT	B.Eng. (FH) Tobias Jöckel JT-elektronik GmbH

Vortragsblock 3: Zustandserfassung und Bewertung

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

14:00	Aktuelle Erfahrungen aus dem IKT-Projekt ZeMuS	Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH, Gelsenkirchen
14:20	Drohnenflug aus der Praxis - Potenzial und Grenzen!?	Dipl.-Ing. (FH), M.Eng. Markus Schäfer Planungsgemeinschaft Häfner- Oefner, Langenselbold
14:40	Digitaler Zwilling Tunnelentwässerung – Erkenntnis aus dem Leistungstest von Hessen Mobil	Dipl.-Ing. Stefan Gier Rother & Partner Ingenieurgesell- schaft mbH, Eschwege
15:00	Datenaufbereitung für die KI - erwartbare Ergebnisse	Dipl.-Ing. Birgit Schalter Dr.-Ing. Pecher und Partner Ingenieurgesellschaft mbH, Berlin
15:20	Diskussion	
15:20 - 16:00	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorfürhungen im Außenbereich	

DER BRANCHENTREFFPUNKT

Vortragsblock 4: Digitale Methoden zur Unterstützung des
Kanalmanagements

Moderation:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten
Körkemeyer, RPTU Kaiserslautern
Landau

16:00	Datenanalyse und Sensorüberwachung - Digitaler Zwilling	Egon Donia Nota GRUNDFOS GmbH, Erkrath
16:15	IT-gestützte Sanierungs- und Budget- planung als Baustein in der Transformation der Infrastruktur - Mehrwert für Mensch und Umwelt	Dipl.-Ing. Peter Nitzsche-John AmperVerband, Olching
16.30	Untersuchungen zur Qualität KI-basierter und manueller Kanalzustandsbeschreibung für die Stadtentwässerung Frankfurt a.M. – Ergebnisse und Konsequenzen	Dipl.-Ing. Sylvia Gredigk-Hoffmann Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, Institute of Smart City Engineering (ISCE) der FH Aachen
16:45	Innovatives Assistenzsystem für die Kanalinspektionstechnik	Hans Buchmeier gKU Abwasserdienstleistung Donau-Wald, Niederwinkling
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
14. MÄRZ 2025

LEITUNG: 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

Ab 08:00 Einlass und Besuch der Ausstellung

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

Vortragsblock 5: Kanalsanierung

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

08:40	Berichtspflicht zur CO2 -Bilanzierung und Konsequenzen für die Kanalsanierung – Lösungsansätze der StEB Köln	M.Sc. Christian Kellermeyer Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR
09:00	CO2-Emissionen als Entscheidungskriterium bei der Materialauswahl	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, RPTU Kaiserslautern Landau
09:20	Langjährige IKT-Erfahrungen zur Instand- haltung von Kanälen mit großen Durchmessern	Dipl.-Ing. Martin Liebscher IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH, Gelsenkirchen

INFORMATIONSAUSTAUSCH UND WISSENSTRANSFER

09.40	LCA grabenlose Kanalsanierung - Bemessungsstandards und Erkenntnisse	Philipp Bergmann RELINEEUROPE GmbH, Rohrbach
10:00	Diskussion	
10:15 - 10:50	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorfürhungen im Außenbereich	

Vortragsblock 6: Infrastruktur und Energie

Moderation:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten
Körkemeyer, RPTU Kaiserslautern
Landau

10:55	Grabenlose Rohrsanierung im ÖBB Zammertunnel: Effektive Anwendung des TIP-Berst-Pressverfahrens bei stark deformierten DN180-Leitungen	Dipl.-Ing. Christian Mühlhöfer Swietelsky-Faber GmbH, Landsberg
11:10	Digitale Grundstücksentwässerungsanträge und digitale Indirekteinleiterfassung	M.Sc. Aqib Rehman DBC Consulting GmbH, Homburg
11:30	Überwachung Abwassernetz - Sinnvolle und effiziente Konzeptionierung der Leit- technik unter Berücksichtigung der gefor- derten IT-/OT-Sicherheitsrichtlinien	Andreas Mairon UFT Umwelt- und Fluid-Technik Dr. H. Brombach GmbH
11:45	Optimierte Energieeffizienz im Schlauchlining – innovative Ansätze	Dipl. Ing Niklas Ernst Bluelight GmbH, Stuttgart
12:00	Herausforderungen für kleinere und größere Kommunen	Dr.-Ing. Christian Falk Stadtentwässerung Dortmund
ca. 12:30	Zusammenfassung des 37. Lindauer Seminars	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel, JT-elektronik GmbH



TAG DER OFFENEN TÜR
BEI JT-ELEKTRONIK
MITTWOCH 12.03.2025 AB 14:00 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 14.03.2025 AB 12:30 - 16:00 UHR
Ausstellung und Vorführungen bei Bayerischer
Brotzeit