

## 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 umfangreiche 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](http://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](http://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.joekel@jt-elektronik.de](mailto:sonja.joekel@jt-elektronik.de))  
Frau Cornelia Jöckel-Tschada ([cornelia.joekel@jt-elektronik.de](mailto: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

## 37. LINDAUER SEMINAR

AM 13. UND 14. MÄRZ 2025  
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**  
**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**

09:45 Impulsvortrag:  
Immer in Bewegung bleiben: Perspektiven  
für die Mobilität der Zukunft  
Moderation:  
**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann,  
Aachen**

10:15 Aktuelle Herausforderungen an zukunfts-  
fähigere Entwässerungssysteme  
Andreas Hentschel  
Chefredakteur HANSER automotive,  
München

10:35 Schwammstadtkonzepte – Interaktion  
zwischen blau-grüner Infrastruktur und  
Kanalisation  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann,  
Aachen  
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-Vorfürungen im Außenbereich**

**Vortragsblock 2: Aufgaben in der Siedlungsentwässerung**

11:45 Integrales Instandhaltungsmanagement -  
Das innovative Abwasserbeseitigungs-  
konzept der alten Hansestadt Lemgo  
Moderation:  
**Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang  
Günthert, München**

12:00 Leitfaden für die Dimensionierung öffent-  
licher Entwässerungsanlagen und zum  
Starkregennachweis  
M.Eng. Anne-Lena Fleu  
Institute of Smart City Engineering  
(ISCE) der FH Aachen  
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.-Betw. (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  
bluematic 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, Langensfeldbold

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-Vorfürungen 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  
RELINEUROPE GmbH, Rohrbach

10:00 Diskussion

**10:15 - 10:50 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorfürungen 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. F.W. Günthert**  
**Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel,  
JT-elektronik GmbH**



**TAG DER OFFENEN TÜR  
BEI JT-ELEKTRONIK**  
**MITTWOCH 12.03.2025 AB 14:00 UHR**  
Ausstellung und Vorfürungen  
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 Vorfürungen bei Bayerischer  
Brotzeit