

## 35. LINDAUER SEMINAR



Bild: Knipping

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 2023 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 2023 und die Datenschutzhinweise des Veranstalters an. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr ab Januar 2023. Ein Anfahrtsplan zum Veranstaltungsort wird zugesandt. Die Seminarunterlagen werden Ihnen vor Ort ausgehändigt.

### TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person € 485,- (zzgl. MwSt.) und reduziert sich bei Mehrfachanmeldungen einer Firma/Institution auf € 460,- (2. Person) und € 410,- (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 2023. Wir schicken Ihnen die Liste auf Anfrage aber auch gerne per Fax/E-Mail zu.

## SEIEN SIE DABEI

DAS SEMINAR 2023 FINDET IN DER ERWEITERTEN UND MODERNISIERTEN 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](http://www.JT-elektronik.de)

### Bitte ankreuzen:

- „Neues und Bewährtes aus dem Hause JT“ am Mittwoch, den 08. März 2023 ab 17.00 Uhr mit anschließendem Get-together ab 18:00 Uhr  
JT-Seminarhalle, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau
- Seminar am Donnerstag, den 09. und Freitag, den 10. März 2023  
Inselhalle Lindau, Zwanzigerstraße 10, 88131 Lindau
  - Verbindliche Anmeldung zum Abendessen / 3-Gänge-Menü am Donnerstag 09.03.2023 im schönen Ambiente der EIL.GUT.HALLE am Lindauer Hafen (+ 35,- € p. P. zzgl. MwSt. - Pauschale exkl. Getränke)
  - Keine Teilnahme beim Abendessen
- „Tag der offenen Tür“ am Freitag, den 10. März 2023 ab 12:30 Uhr bei JT-elektronik GmbH, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau (Demonstrationen und Vorführungen)

Wir melden verbindlich folgende Teilnehmer zum 35. 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 2023 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 2023 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

## 35. LINDAUER SEMINAR

AM 09. UND 10. MÄRZ 2023  
INSELHALLE, 88131 LINDAU

Vortragsprogramm mit  
begleitender Fachausstellung



Bild: purelife-pictures/Photo

## 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**  
**09. MÄRZ 2023**

**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**

09:00 Eröffnung und Begrüßung  
B. Eng. (FH) Tobias Jöckel  
JT-elektronik GmbH, Lindau  
Dr. Claudia Alfons  
Oberbürgermeisterin der Stadt Lindau

**Vortragsblock 1: Wasserwirtschaftliche Rahmenbedingungen und Vorgaben**

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

09:15 Aktuelle Herausforderungen in der Wasser- und Abwasserwirtschaft  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen  
09:35 Wasserwirtschaft in Krisenzeiten – Energie-Autarkie, nachhaltige Ressourcennutzung und Klimaneutralität  
Prof. Dr. Uli Paetzel  
Präsident Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) *-Online-*

09:55 Wo drückt bei den Gemeinden? Anforderungen an Ingenieurbüros und Dienstleister im Spannungsfeld von knappen Kassen  
Dr. Juliane Thimet  
Direktorin Bayerischer Gemeindetag, München

10:15 Daueraufgabe generationengerechte Daseinsvorsorge: Rolle und Verantwortung der Politik? Antworten der Umweltverwaltung?  
Dr. Andreas Rimböck  
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

10:35 Diskussion  
**10:45 - 11:30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorfürungen im Außenbereich**

**Vortragsblock 2: Ingenieur- und Dienstleistungen im Blick der Siedlungsentswässerung**

**Moderation:**  
**Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert, München**

11:30 Qualität und Quantität vor, während und nach Ausschreibungen  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert, München  
11:45 Zur Preisbildung in der Kanalsanierung - eine fast schon kabarettistische Betrachtung?  
Dipl.-Geogr. Gerhard Renz  
ISAS GmbH, Büro Albstadt  
12:00 Qualität von Kanaldaten - Evaluierung am Beispiel Heidelberg  
Giuseppe Carmona  
JT-elektronik GmbH, Lindau  
12:15 Wie zuverlässig sind Dichtheitsprüfungen? – Forschungsergebnisse aus 2.000 Praxisprüfungen  
Dr.-Ing. MBA Serdar Ulutaş  
IKT-Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH, Gelsenkirchen

12:30 Diskussion  
**12:45 - 13:45 Mittagspause / Aussteller - Forum**

## PRAKTISCHE KANALISATIONSTECHNIK – ZUKUNTSFÄHIGE ENTWÄSSERUNGSSYSTEME

**AUSSTELLER - FORUM 12:45 - 13:45**

**AUSSTELLER - FORUM**

12:50 Beton als Kanalwerkstoff: Nachhaltigkeit und Betriebssicherheit aus der Region – Mythen im Betrieb und im Neubau  
Dennis Bräunche  
Röser II Vertriebs-GmbH, Krauchenwies  
13:00 Grobstoffrückhaltung ganz anders – mit Amiscreen  
Dipl.-Ing. Uwe Napierski  
Amiblu Germany GmbH, Döbeln  
13:10 Großprofile: optimiertes Equipment und passende Baustellenlogistik für schwere UV-Schlauchliner  
Philipp Bergmann  
RELINEEUROPE GmbH, Rohrbach  
13:20 Besonderheiten in der Elektronik- und Maschinenbruchversicherung bei Pantenius  
Frank Nußbaum  
Pantaenius Versicherungsmakler GmbH  
13:30 Minimal-invasive Hohraumauffüllung bei Ausspülungen im Baugrund durch defekte Kanalrohre  
Dipl.-Ing. Axel Bergforth  
URETEK Deutschland GmbH

**Moderation:**  
**Dr.-Ing. Christian Falk, Stadtentwässerung Dortmund**

**Vortragsblock 3: Anforderungen und neue Konzepte bei der gesamtheitlichen Kanalkontrolle und GIS-Detektion**

**Moderation:**  
**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern**

13:45 Potenzial der Digitalisierung für die Grundlagenermittlung  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern  
14:00 Betriebsprozesse im Sinne der BIM-Arbeitsmethode digital und mobil optimieren  
Stefan Schmidbauer  
tandler.com GmbH  
14:15 Einsatz von innovativen Untersuchungssystemen zur Optimierung von Abläufen in der Kanalunterhaltung - Einsparungen mit der Verwendung des elektronischen Kanalspiegels  
Univ.-Prof. DI Dr.Thomas Ertl  
Universität für Bodenkultur Wien, Vorstand ÖWAV  
14:30 3D-Laserscanning und XYZ-Koordinatenbezogene 3D-Kanal-Lageermittlung als Basisinformation für BIM am Beispiel TBA Bochum  
Dipl.-Ing. (FH) Erik Büttner  
scandric 3D SOLUTIONS, Bochum  
14:45 Bedeutung der Digitalisierung für die Wasserwirtschaft in Rheinland-Pfalz  
MR Winfried Schreiber  
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität, Mainz  
15:00 Fortschreibung der ISYBAU Austauschformate (ISYBAU-XML 2023)  
Hagen Keller  
Leitstelle des Bundes für Abwassertechnik im Niedersächsischen Landesamt für Bau und Liegenschaften, Hannover  
15:15 Diskussion  
**15:30 - 16:00 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorfürungen im Außenbereich**

## DER BRANCHENTREFFPUNKT

**Vortragsblock 4: Kanalstandhaltung**

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

16:00 Ressourcen und Innovationen für den Kanalbetrieb  
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, FH, Aachen  
16:15 Zukunftschancen auf Basis neuer Regelwerke  
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Otterbach  
Wasserverband Eifel-Rur  
16.30 Konsequenzen der Digitalisierung für die Organisations- und Personalstrukturen bei der Abwasserableitung  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Voß  
Stadtentwässerung Frankfurt am Main  
16:45 Erfahrungen des Kommunalunternehmens Donau-Wald und künftige Herausforderungen  
Bürgermeister Ludwig Waas  
1. Vorsitzender der gKU, Niederwinkling  
ab 17:00 Diskussion und Ende des 1. Seminartages  
**19:00 Gemütlicher Tagesausklang und Abendessen in der EIL.GUT.HALLE am Lindauer Hafen**

**FREITAG**  
**10. MÄRZ 2023**

**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 und Zusammenfassung des 1. Seminartages  
Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel  
JT-elektronik GmbH, Lindau  
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, FH Aachen

**Vortragsblock 5: Digitalisierung - Forschung und Praxis**

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

08:45 Künstliche Intelligenz in der Kanalstandhaltung  
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, FH Aachen  
09:05 Daten und deren Hoheit im Zeitalter der Cloud und der digitalen Bildverarbeitung  
Christian Wolf  
e.sigma Systems GmbH, Dornach bei München  
09:25 KI-basierte Zustandsbewertung – Methodik und Praxisanwendung  
MA Tomas Cerniauskas  
August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse gGmbH, Saarbrücken  
09:45 KI-Zustandskodierung als Grundlage einer optimierten Sanierungsstrategie  
M.Sc. Marco Deubler  
ISAS GmbH, Füssen

## INFORMATIONSAUSTAUSCH UND WISSENSTRANSFER

10:05 Diskussion zu KI, digitalem Zwilling und Ausschreibung  
Das Ingenieurbüro und die Kommune als Auftraggeber  
mit Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres und Univ. Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer  
Statement von Dipl.-Ing. Thomas Palaske, Stellv. Vorsitzender des Vorstands Verband zertifizierter Sanierungs-Berater für Entwässerungssysteme e.V. (VSB)

**10:25 - 11:00 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / Live-Vorfürungen im Außenbereich**

**Vortragsblock 6: Gesamtheitliche Sicht zu Kanal und Sanierung**

**Moderation:**  
**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern**

11:00 Kommunale Entwässerung im Wandel – Chancen und Herausforderungen  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern  
11:15 Geoportal Bayern 2D- und 3D- Darstellung im BayernAtlas – Potential für die Kanal- und Vermessung Schwabach  
Dipl.-Ing. Frank Hümmer  
Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Schwabach  
11:30 Der Weg zur Schwammstadt – welche Kompetenzen muss eine Kommune aufbauen?  
Dr.-Ing. Christian Falk  
Stadtentwässerung Dortmund  
11:45 Neuordnung der umwelttechnischen Berufe  
Dr. Andreas Lenz, Bayerische Verwaltungsschule (BVS), München  
12:00 Perspektiven im Fachkräftemangel und Auswirkungen auf Qualität und Organisation  
Podiums-Diskussion mit den Teilnehmern  
Statement:  
Dipl. -Ing. Alexander Jung,  
ISAS-Ingenieure  
Dipl. -Ing. Dipl.- Kfm. Daniel Ulbrich,  
Dr.-Ing. Pecher und Partner  
Ingenieurgesellschaft mbH  
Dr.-Ing. Christian Falk, Stadtentwässerung Dortmund  
**ca. 12:30 Zusammenfassung des 35. Lindauer Seminars**  
**Univ.-Prof. Dr.-Ing. F.W. Günthert**  
**Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel**  
**JT-elektronik GmbH, Lindau**



**INFOVERANSTALTUNG BEI JT-ELEKTRONIK**  
**MITTWOCH 08.03.2023 AB 17:00 UHR**  
Neues und Bewährtes aus dem Hause JT-elektronik mit anschließendem Get-together

**TAG DER OFFENEN TÜR BEI JT-ELEKTRONIK**  
**FREITAG 10.03.2023 AB 12:30 - 16:00 UHR**  
Ausstellung und Vorfürungen bei Bayerischer Brotzeit.

JT-elektronik GmbH, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau