

## 32. LINDAUER SEMINAR



Bild: Knipping

Seit Ende der 1980er Jahre haben sich die Lindauer Seminare immer weiterentwickelt. Seit einigen Jahren stellt diese Veranstaltungsreihe mit rund 500 Teilnehmern und 70 – 80 ausstellenden Firmen 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 wie dem langjährig Erfahrenen einen nachhaltigen Mehrwert.

Das Seminarprogramm 2019 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 2019 und die Datenschutzhinweise des Veranstalters an. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr ab Januar 2019. Ein Anfahrtsplan zum Veranstaltungsort wird zugesandt. Die Seminarunterlagen werden Ihnen vor Ort ausgehändigt.

### TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person € 395,- (zzgl. MwSt.) und reduziert sich bei Mehrfachanmeldungen einer Firma/Institution auf € 370,- (2. Person) und € 350,- (ab 3. Person und weitere). Die Gebühr beinhaltet die Teilnahme an der Veranstaltung, die Seminarunterlagen, Pausengetränke und das Abendessen am Donnerstag, den 14.03.2019.

### 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 2019. Wir schicken Ihnen die Liste auf Anfrage aber auch gerne per Fax/E-Mail zu.

## SEIEN SIE DABEI

DAS SEMINAR 2019 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.

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 aus dem Hause JT-elektronik“ am Mittwoch, den 13. März 2019, ab 16:00 Uhr  
JT-Seminarhalle, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau
- Get-together ab 18:30 Uhr  
JT-Seminarhalle, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau
- Seminar am Donnerstag, den 14. und Freitag, den 15. März 2019  
Inselhalle Lindau, Zwanzigerstraße 10, 88131 Lindau  
(mit Teilnahme-Zertifikat, als Weiterbildung von verschiedenen Kammern anerkannt)
- Anschließend „Tag der offenen Tür“ am Freitag, den 15. März 2019, ab 12:00 Uhr  
bei JT-elektronik GmbH, Robert-Bosch-Str. 26, 88131 Lindau  
(Demonstrationen und Vorführungen)

### Wir melden verbindlich folgende Teilnehmer zum 32. 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 2019 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 2019 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 Julia Kasper ([julia.kasper@jt-elektronik.de](mailto:julia.kasper@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

## 32. LINDAUER SEMINAR

AM 14. UND 15. MÄRZ 2019  
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: JT-elektronik gmbh

## PROGRAMM

**DONNERSTAG**  
**14. MÄRZ 2019**

**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
09:15	Klimawandel in einer Gesamtbetrachtung	Klaus Tappeser Regierungspräsident des Regierungsbezirks Tübingen
<b>Vortragsblock 1:</b>	<b>Strukturelle Veränderungen in der Stadtentwässerung - Auf neue Anforderungen reagieren</b>	<b>Moderation:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen
09:40	Konfliktbereich Stadtentwässerung - zusätzliche Aufgaben bei gleichen Ressourcen	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen
10:00	Kanalsanierung 2020 und danach Strategie in angespannter Marktsituation durch Personalnotstand, überhitzte Baukonjunktur und Zunahme der Aufgaben und Maßnahmen	Dr.-Ing. Christian Falk Technischer Betriebsleiter, Stadt Dortmund
10:20	Neue Herausforderungen in Innsbruck	Dipl.-Ing. Bernhard Zit Innsbrucker Kommunalbetriebe
10:40	Diskussion	
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Kaffeepause und Ausstellungsbesuch</b>	
<b>Vortragsblock 2:</b>	<b>Sind die aktuellen Abwassergebühren und finanzielle Ausstattungen ausreichend?</b>	<b>Moderation:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert, München
11:30	Gebührensituation in deutschen Abwasserbetrieben	Dipl.-Ing. Peter Graf aquabench GmbH, Köln
11:50	Nachhaltige Bestandserhaltung von Entwässerungssystemen und ihre Refinanzierung	Dipl.-Ing. Michael Hippe Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH VSB Vorstand
12:10	Wie haben wir unsere Kosten im Griff - auch im ländlichen Raum?	Hermann Doblinger Vorstand AWA-Ammersee Wasser- und Abwasserbetriebe gKU
12:30	Diskussion	

## PRAKTISCHE KANALISATIONSTECHNIK – ZUKUNTSFÄHIGE ENTWÄSSERUNGSSYSTEME

<b>12:50 - 14:30</b>	<b>Mittagspause / Aussteller - Forum</b>	
	<b>AUSSTELLER - FORUM</b>	<b>Moderation:</b> Dr.-Ing. Christian Falk, Stadtentwässerung Dortmund Dipl.-Ing. FA Bruno Schmuck, SBU AG, CH-Rorschach
<b>NEU</b>	<b>NEU</b>	<b>NEU</b>
13:00	Aus- Weiter- und Fortbildung in der Kanalinspektion und -sanierung: Vom Führerschein zum Pilotenschein	Dipl.-Ing. Hélène Opitz Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
13:10	Möglichkeiten zur Spüldatenerfassung/-übertragung - DATA CONTROL	Dirk Beckmann MÜLLER Umwelttechnik GmbH & Co. KG
13:20	Aktueller Stand der Technik in der Rohrsanierung	Dipl.-Ing. Jörg Brunecker Swietelsky-Faber GmbH
13:30	Nachträgliche Hausanschlüsse auf Liner sanierte Hauptrohre in offener Bauweise – Neues und altbewährtes aus dem Markt	Gerald Barth Funke Kunststoffe GmbH
13:40	Grabenlose Erneuerung ohne Querschnittsverlust und grabenloser Anbindung der Anschlusskanäle: Das neue TOP-Verfahren schließt eine Lücke	Dipl.-Ing. (FH) Jörg Sommer SIMONA AG
13:50	Praxisbeispiel zur Sanierung von Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden (Fall-, Küchen-, Badleitungen) - Fallrohrsanierung im laufenden Betrieb einer Wohnanlage	Dipl.-Ing. Gunther Kaltenhäuser Ronny Frischmuth BRAWOLINER @ KARL OTTO BRAUN GmbH & Co. KG
14:00	INSPECTOR - Inspektionssoftware für die Kanalzustandserfassung und -beurteilung	Dipl.-Ing. (FH) Sven Sturhann bluetric software GmbH
14:10	ASYS 3D – Innovative Software zur unterirdischen Lageverlaufsermittlung von Entwässerungsleitungen	B.Eng. (FH) Tobias Jöckel JT-elektronik GmbH, Lindau

<b>Vortragsblock 3:</b>	<b>Qualität und Qualifikationsanforderungen in der Siedlungsentwässerung</b>	<b>Moderation:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern
14:30	Möglichkeiten der Qualitätsverbesserung bei Planung, Ausführung und Betrieb	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern
14:50	Entwicklungen und Umsetzung eines integrierten kommunalen Konzeptes zur Kanalstandhaltung in der Stadt Gießen	Clemens Abel Betriebsleiter, MWB Mittelhessische Wasserbetriebe, Eigenbetrieb der Stadt Gießen

## DER BRANCHENTREFFPUNKT

15:10	Vom Entwässerungstechnologe zum Infrastrukturmanager - Durchgängiges Ausbildungskonzept in der Schweiz	Dr. Jürg Lüthy SBU AG, CH-Rorschach
15:30	Diskussion	
<b>15:50 - 16:30</b>	<b>Kaffeepause und Ausstellungsbesuch</b>	
<b>Vortragsblock 4:</b>	<b>Dichte öffentliche und private Entwässerungssysteme</b>	<b>Moderation:</b> Dr. Juliane Thimet, Direktorin Bayer. Gemeindetag / Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert
16:30	Ganzheitliche Inspektionsstrategie im Vorfeld von Baumaßnahmen	Sascha Köhler Technischer Betriebsleiter, SEH Städtentwässerung Herne GmbH & Co.KG
16:50	Probleme und Lösungen bei der Fremdwasserreduktion	Prof. Dr.-Ing. Norbert Jardin Vorstand Technik u. Flussgebietsmanagement Ruhrverband, Essen
17:10	Fremdwasserreduktion am Beispiel eines erfolgreichen Kooperationsprojektes aus Bayern	Dr.-Ing. Martin Wolf SiwaPlan Ingenieurgesellschaft mbH, München
17:30	Diskussion mit den Teilnehmern zu Verantwortung, Zuständigkeit und Umsetzung - Aufwand und Nutzen und Zusammenfassung zum 1. Seminartag	
<b>Ab ca. 19:00</b>	<b>Gemütlicher Tagesausklang und Abendessen im Loungebereich (UG) der Inselhalle</b>	

**FREITAG**  
**15. MÄRZ 2019**

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

Ab 08:00	Einlass und Besuch der Ausstellung	
<b>Vortragsblock 5:</b>	<b>Entwicklungen und Kostenstrukturen im Kanalbetrieb</b>	<b>Moderation:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann, Aachen
08:30	Untersuchungen zu Aufwand, Kosten und Nutzen bei Kanalreinigung und Kanalunterhalt	Dipl.-Ing. Manfred Müller Teilbetriebsleiter Entsorgungsbetriebe Solingen

## INFORMATIONSAUSTAUSCH UND WISSENSTRANSFER

08:50	Bedarfsgerechte Kanalreinigung mit neuem Spülsystem	B. Eng. (FH) Tobias Jöckel JT-elektronik GmbH, Lindau
09:10	Neue Assistenzsysteme zur Bewertung des Kanalzustand - Perspektiven durch die automatische Bildauswertung	Jan Waschnewski Berliner Wasserbetriebe
09:30	Diskussion	
<b>09:50 - 10.20</b>	<b>Kaffeepause und Ausstellungsbesuch</b>	
<b>Vortragsblock 6:</b>	<b>Kanalsanierung</b>	<b>Moderation:</b> Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, FH Aachen
10:20	Monitoring von Kanalsanierungsstrategien anhand eines Praxisbeispiels	Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, FH Aachen
10:40	Bedeutung der Revisionsschächte für die Kanalsanierung	Michael Mahr Zweckverband München-Südost, Ottobrunn
11:00	Konsequenzen aus den Warentests zur Kanalsanierung	Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler, IKT Gelsenkirchen
11:20	Entstehen Vorteile aus einer interkommunalen Zusammenarbeit?	Johann Buchmeier Eigenbetrieb Straubinger Stadtentwässerung und Straßenreinigung
11:40	Diskussion	
<b>anschließend</b>	<b>Das war das 32. Lindauer Seminar</b>	<b>Univ.-Prof. Dr.-Ing. F.W. Günthert</b> <b>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Max Dohmann</b> <b>Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel</b> <b>JT-elektronik GmbH, Lindau</b>



**INFOVERANSTALTUNG BEI JT-ELEKTRONIK**  
**MITTWOCH 13.03.2019 AB 16 UHR**  
Produkte und Lösungen aus dem Hause JT-elektronik mit anschließendem Get-together ab 18:30 Uhr

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

**TAG DER OFFENEN TÜR BEI JT-ELEKTRONIK**  
**FREITAG 15.03.2019 AB 12 UHR**  
Produktausstellung und praktische Vorführungen bei Bayerischer Brotzeit