



## Liebe Leserinnen, liebe Leser,

wir freuen uns, Ihnen in unserem letzten Newsletter des Jahres 2024 spannende Einblicke in die vergangenen Monate und gleichzeitig einen Ausblick auf kommende Highlights zu geben. Bereits zu Jahresbeginn startet unsere Kursphase 2025 mit einem umfassenden Angebot an Schulungen und Seminaren, die Ihnen und Ihren Mitarbeitern praxisnahes Fachwissen vermitteln und dabei helfen, Ihre Kompetenzen gezielt weiterzuentwickeln.

Ein Jahres-Highlight erwartet Sie im März: Das 37. Lindauer Seminar findet am 13. und 14. März 2025 in der Inselhalle Lindau statt. Diese renommierte Veranstaltung ist der ideale Ort, um über die Zukunft der Entwässerungssysteme zu diskutieren, aktuelle Herausforderungen anzugehen und von führenden Fachleuten der Branche zu lernen. Notieren Sie sich diesen Termin – es erwarten Sie inspirierende Vorträge, praxisnahe Einblicke und zahlreiche Networking-Möglichkeiten.

Direkt davor, am 11./12. März 2025 laden wir herzlich zum JT-Erfahrungsaustausch ein. Diese Veranstaltung richtet sich an unsere Anwender und Interessierten und bietet eine Plattform für intensiven Wissensaustausch und praxisbezogene Diskussionen. Aufbauend auf dem großartigen Feedback der letzten Jahre freuen wir uns darauf, Sie bzw. Ihre Mitarbeiter in Lindau begrüßen zu dürfen.

Ein besonderes Ereignis in diesem Jahr war unsere Teilnahme an der IFAT 2024 in München, der weltweit führenden Fachmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft. Wir präsentierten unsere neuesten Technologien und Lösungen und hatten die Gelegenheit, mit zahlreichen Fachbesuchern in den Dialog zu treten, dabei viele Stammkunden zu begrüßen, aber auch wertvolle neue Kontakte zu knüpfen.

Abgerundet wird dieser Newsletter mit einer kleinen Fotocollage der zahlreichen Veranstaltungen, auf denen wir in den letzten Monaten als Aussteller vertreten waren. Vom Schlauchliner- und Reparaturtag in Kassel bis zu den DWA-IST-Tagen in Dortmund – diese Bilder vermitteln einen lebendigen Eindruck unserer Aktivitäten. Wir danken Ihnen für Ihr Interesse, Ihre Unterstützung und die vielen inspirierenden Gespräche im Jahr 2024. Wir freuen uns darauf, Sie auch 2025 wiederzusehen – sei es bei unseren Kursen, auf Veranstaltungen oder in Lindau.

Viele Grüße vom Bodensee  
Familie Jöckel und JT-Team

Folgen Sie uns auch in den sozialen Medien:



<https://www.facebook.com/JT.LINDAU>



<https://www.linkedin.com/company/jt-elektronik-gmbh/>



<https://www.instagram.com/jt.elektronik>

### Aus dem Inhalt:

- Einladung 37. Lindauer Seminar 2025
- Erfahrungsaustausch der JT-Anwender und Interessierten 2025
- Rückblick IFAT 2024
- Spezialisierte Kurse zur Fachkräftequalifizierung im Bereich Kanalinspektion und -sanierung – Aus- und Weiterbildungsangebot 2025 bei JT-elektronik
- JT-Veranstaltungen 2024



## 37. LINDAUER SEMINAR

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

„PRAKTISCHE  
KANALISATIONSTECHNIK –  
ZUKUNFTSFÄHIGE  
ENTWÄSSERUNGSSYSTEME“

Vortragsprogramm mit  
begleitender Fachausstellung

**JETZT ANMELDEN**



Im März 2025 wird die Inselstadt Lindau wieder zum Treffpunkt der Kanalbranche

### 37. Lindauer Seminar: „Praktische Kanalisationstechnik – Zukunftsfähige Entwässerungssysteme“

#### Fachveranstaltung für Entwässerung, Inspektion und Sanierung von Kanal- und Rohrsystemen am Bodensee

Am 13. und 14. März 2025 öffnet die Inselhalle Lindau erneut ihre Türen für das 37. Lindauer Seminar, eine der bedeutendsten Fachveranstaltungen im deutschsprachigen Raum, organisiert von der JT-elektronik GmbH. Unter dem Leitgedanken „Praktische Kanalisationstechnik – Zukunftsfähige Entwässerungssysteme“ informieren sich Experten, Entscheidungsträger und Interessierte aus der Wasserwirtschaft, Abwassertechnik und kommunalen Verwaltung, um sich über aktuelle Herausforderungen und innovative Lösungsansätze auszutauschen.

Die Veranstaltung hat sich über die Jahre hinweg zu einem festen Termin im Kalender von Fachleuten etabliert und zieht jährlich mehr als 500 Teilnehmer sowie über 80 ausstellende Unternehmen an. Das Programm kombiniert informative Fachvorträge, interessante Diskussionsrunden, praxisnahe Produktvorführungen und eine umfangreiche Fachausstellung – ein idealer Rahmen, um neueste Entwicklungen zu präsentieren und Kontakte zu knüpfen.

#### Eröffnung mit hochkarätigen Grußworten:

Den feierlichen Auftakt bildet die Begrüßung durch B. Eng. (FH) Tobias Jöckel, Geschäftsführer der JT-elektronik GmbH. Ihm folgen Grußworte von Dr. Claudia Alfons, Oberbürgermeisterin der Stadt Lindau, und Thorsten Glauber, Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz.

#### Wissenschaftliche Impulse und praxisnahe Lösungen

Der inhaltliche Fokus des Seminars liegt auf der Weiterentwicklung von Entwässerungssystemen, um sie den wachsenden Anforderungen an Nachhaltigkeit und

Effizienz anzupassen. Im Laufe der zwei Tage stehen unterschiedlichste Themen auf dem Programm, darunter die Integration von „blau-grüner Infrastruktur“ in die Kanalisation, innovative Schwammstadt-Konzepte und nationale Wasserstrategien, die als Antworten auf den Klimawandel und zunehmende Starkregenereignisse entwickelt wurden.

Eine besondere Rolle spielen zukunftsweisende Technologien und deren praktische Anwendung. Von KI-basierten Analysen über digitale Zwillinge bis hin zu Drohnen für die Kanalinspektion – Experten berichten von Projekten und den Potenzialen dieser Technologien, um Kontrolle, Überwachung und Instandhaltung effizienter zu gestalten.

Auch die Frage, wie öffentliche Entwässerungsanlagen nachhaltig überplant und betrieben werden können, steht im Mittelpunkt. Hierbei werden Ansätze für integrales Instandhaltungsmanagement sowie Strategien gegen den Fachkräftemangel thematisiert. Ergänzt werden diese Überlegungen durch konkrete Lösungsansätze wie grabenlose Verfahren und die CO<sub>2</sub>-Bilanzierung bei Kanalsanierungen.



## Ankündigung 37. Lindauer Seminar 2025



### Digitalisierung als Schlüssel für die Zukunft

Im Kontext der zunehmenden Digitalisierung widmet sich das Seminar auch IT-gestützten Werkzeugen, welche die Planung, Bewertung und Sanierung von Entwässerungssystemen revolutionieren. Themen wie digitale Budgetplanung, intelligente Genehmigungsprozesse und die Optimierung der Energieeffizienz von Abwassersystemen zeigen, wie digitale Technologien die Branche prägen.

### Fachausstellung und Produktvorführungen

Eine zentrale Rolle spielt die begleitende und praxisnahe Fachausstellung, die sowohl in der Halle als auch im Außenbereich stattfindet. Über 80 führende Unternehmen präsentieren eine große Bandbreite an Produkten, Technologien und Dienstleistungen. Das Aussteller Speed-Forum bietet eine Plattform für kurze und prägnante Präsentationen, bei denen Unternehmen ihre innovativen Lösungen vorstellen.

### Netzwerken und Weiterbildung

Das Seminar ist nicht nur eine Veranstaltung für den Wissenstransfer, sondern auch eine Gelegenheit zum Netzwerken. Ob bei der Kaffeepause, in Diskussionsrunden oder beim geselligen Abendessen in der Eilguthalle am Lindauer Hafen – Teilnehmer haben zahlreiche Möglichkeiten, Kontakte zu knüpfen und sich auszutauschen.

### Abschluss und Einladung zum „Tag der offenen Tür“

Am Ende des zweiten Tages lädt die JT-elektronik GmbH zum „Tag der offenen Tür“ ein. Hier können die Teilnehmer innovative Inspektionstechnologien direkt vor Ort erleben und die Veranstaltung in entspannter Atmosphäre bei einer traditionellen bayerischen Brotzeit ausklingen lassen.

### Ein Branchentreffen mit Tradition

Seit Ende der 1980er Jahre hat sich das Lindauer Seminar als feste Größe in der Fachwelt etabliert. Es bietet sowohl Berufseinsteigern als auch erfahrenen Experten eine Plattform, um sich über neueste Entwicklungen zu informieren, Erfahrungen auszutauschen und sich weiterzubilden. Die Veranstaltung wird von Ingenieur-

kammern wie der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau als Fortbildungsmaßnahme anerkannt und ist damit auch für die persönliche Weiterbildung ein wertvoller Termin.

### Anmeldung und Kontakt

Interessierte Fachleute finden weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Registrierung auf der Website der JT-elektronik GmbH.

### Kontakt für weiterführende Informationen:

Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel, Telefon 08382 967360,

Email: [sonja.joeckel@jt-elektronik.de](mailto:sonja.joeckel@jt-elektronik.de) und:

[www.jt-elektronik.de](http://www.jt-elektronik.de) mit Möglichkeiten der Anmeldung.

## 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

Veranstalter:  **elektronik gmbh**



Jetzt noch  
Restplätze  
sichern!



## Erfahrungsaustausch der JT-Anwender und Interessierten am Dienstag 11. und Mittwoch 12. März 2025

Ort: JT-Seminarhalle und im Außenbereich, Robert-Bosch-Straße 26, 88131 Lindau

### Referenten:

B. Eng. (FH) Tobias Jöckel (Geschäftsführer JT-elektronik GmbH)  
Dipl.-Ing. Sven Sturhann (Geschäftsführer bluemetric software GmbH)  
Michael Becker (Anwendungstechniker JT-elektronik GmbH)

**Kosten: Unkostenpauschale € 225,- netto inkl. Tagesverpflegung und Abend-Barbecue**

### Programm:

#### Tag 1:

**10:00 - 10:30 Uhr:**

Begrüßungskaffee und Vorstellung der Teilnehmer

**10:30 - 12:30 Uhr:**

Vorstellung kanDa Anlage

Anlass, Umsetzung, aktueller Stand

**Mobiles Inspektionssystem kanDa mobile Full-HD**

Vorstellung der neuen Inspektionseinheit kanDa mobile als Ergänzung oder Stand-alone-Lösung zur Inspektion von Grundstücksentwässerungsanlagen. Multifunktionales Inspektionssystem als Schiebekamera, Einspülsystem und Fahrwagen Grundanwendung, Aufbau und Möglichkeiten, Adaption mit Datenübernahme an JT-KFZ, Inspector via Touch Lösung

**Vorstellung und Präsentation mit gemeinsamer Anwendung und Diskussion**

**12:30 - 13.30 Uhr:**

Mittagspause mit Mittagessen und Getränke

**13:30 - 14:00 Uhr:**

**DWA-M 149-3 2024**

Änderungen im Regelwerk DWA-M 149-3 - Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 3: Beurteilung nach optischer Inspektion - Mai 2024

**14:00 - 15:30 Uhr:**

**Was gibt es Neues beim INSPECTOR?**

- Neues Modul Dichtheitsprüfung
- Erweiterungen im Modul Lageverlauf aus Inspektion
- Neues Modul Deformationsmessung
- Einsatz des JT-Messkreises im INSPECTOR
- Einsatz der Automatisierung der Hardware
- Umsetzung von Kundenwünschen und Ausblick

**15:30 - 17:00 Uhr:**

**Erfahrungen mit der neuen FULL-HD Anlage kanDa aus dem Hause JT. Anwender und Hersteller geben Tipps und Tricks bei der Satellitenuntersuchung im Schiebetrieb**

kanDa in der Praxis

Diverse Voführ-KFZ stehen den Teilnehmern zur Verfügung, um sich einen Eindruck der neuen JT-Inspektionstechnik zu verschaffen

**Im Anschluss:**

**Gemütlicher Tagesausklang mit regem Austausch bei Barbecue und Fassbier**

#### Tag 2:

**9:00 - 10:30 Uhr:**

Offline KI-Assistenzsystem Stand und Ausblick

Online KI-Auswertung - INSPECTOR zusammen mit der SARIDA™-Cloud

Offene Diskussion zum Thema Ki in der Kanalbranche

**10:30 - 11:00 Uhr:**

**Dokumentation der Sinkkasten- und Kanalreinigung**

Markteinführung Cleaning Guard

**11:00 - 12:00 Uhr:**

**3D-Lagemessung ASYS 3D**

Von Rohranschluss- und Schachtmittelpunkten Erweiterung Modul 3D-Erfassung inkl. Leitungen Ausblick – Inspektion während der Messung

**12:00 - 13:00 Uhr:**

Mittagspause mit Mittagessen und Getränke

**ab 13.00 Uhr:**

**Abschlussdiskussion und Zusammenfassung, weitere Erfahrungen im Kanal, fließender Übergang zum Tag der offenen Tür bei JT-elektronik und zur Vorabendveranstaltung zum 37. Lindauer Seminar 2025**

**Anmeldung (begrenzte Teilnehmeranzahl):**

**Per E-Mail an [kurs@jt-elektronik.de](mailto:kurs@jt-elektronik.de) oder telefonisch bei Dipl.-Kffr. Sonja Jöckel unter Tel. 08382/9673635**

**Zimmerreservierung in Lindau:**

**Auf Anfrage übersenden wir Ihnen die Hotelliste (Zimmerangebot in der Nähe zu unserer JT-elektronik).**

**Bei Rückfragen stehen wir selbstverständlich gerne zur Verfügung.**



## Fahrzeug und Technikpräsentation und Fachinformationen

Fahrzeug- und Produktpräsentationen boten den Besuchern praxisnahe Einblicke in die Anwendungsmöglichkeiten und Vorteile der Technologien. Ergänzt wurde das Programm durch Fachinformationen von Geschäftsführer Tobias Jöckel und seinem Expertenteam, die über aktuelle Entwicklungen und zukünftige Trends in der Kanalinpektion und -sanierung informierten. Zahlreiche Besucher nutzten die Gelegenheit, sich umfassend zu informieren und konkrete Lösungen für ihre individuellen Anforderungen zu finden.

## Zuverlässigkeit und langjährige Erfahrung

Die JT-elektronik GmbH kann auf über 40 Jahre Erfahrung im Aufbau von Kanalinpektionstechniken zurückblicken. Die Praxisbewährtheit der Produkte und die Zuverlässigkeit der Systeme wurden immer wieder bestätigt. Langjährige Ansprechpartner in der Kundenbetreuung sorgen dafür, dass Kunden auf eine kontinuierliche und vertrauensvolle Zusammenarbeit zählen können.

## Fazit

Unsere JT-elektronik zieht eine positive Bilanz der IFAT 2024 und blickt optimistisch in die Zukunft. „Die Messe hat einmal mehr gezeigt, dass wir mit unseren innovativen Lösungen und unserer langjährigen Erfahrung auf dem richtigen Weg sind“, so Tobias Jöckel abschließend. „Wir freuen uns darauf, die neu gewonnenen Impulse und Partnerschaften weiterzuentwickeln und unsere Position als renommierter Anbieter im Bereich Rohr- und Kanaltechnik weiter zu stärken.“



Das bewährte Messeteam 2024



## Aus- und Weiterbildungsangebot 2025 bei JT-elektronik

### Umfangreiches Schulungsangebot rund um Kanalinspektion, Dichtheitsprüfung und Abscheiderprüfung

Seit der Erweiterung des JT-Betriebsgeländes um ein eigenes Schulungsgebäude finden in unserer Seminarhalle regelmäßig diverse Veranstaltungen, Kurse und Lehrgänge zur Aus- und Weiterbildung statt. Auch im kommenden Jahr setzen wir diese Tradition fort und bieten in den Monaten Januar, Februar und März 2025 erneut ein breites Kursangebot an. Diese Zeit wurde bewusst gewählt, um unseren Kunden und Interessierten in den eher auftragsschwächeren Monaten die Möglichkeit zur beruflichen Weiterqualifizierung zu bieten.

Das Kursprogramm umfasst unter anderem die DWA-Ki-Grundkurse, DWA-Ki-Updatekurse und -Aufbauseminare im Rahmen des DWA-Bildungspasses für Inspektoren. Dabei stehen Themen wie der aktuelle Stand der Kanalinspektion, Arbeitssicherheit und die Normen DWA-M 149-2 sowie die Europa-Norm EN 13508-2 im Fokus. Darüber hinaus bieten wir spezielle Aus- und Fortbildungen für Sachkundige der Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden an, die sowohl Fachtheorie als auch praktische Kurse beinhalten.

In Kooperation mit der SAG-Schulungs-Akademie GmbH finden weitere Grundkurse Kanalinspektion für Inspektoren nach Europäischem Kodiersystem (Sachkunde) mit Termin im Februar und Juni 2025 statt.

Zudem bieten wir verschiedene Lehrgänge zum Erwerb der Fachkunde für die Wartung und Prüfung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen nach DIN 1999-100 und Fettabscheideranlagen nach DIN 4040-100 an.

Dieses umfassende Schulungsangebot richtet sich an Fachleute, die ihr Wissen auf den neuesten Stand bringen und ihre beruflichen Kompetenzen erweitern möchten. Die Kurse decken ein breites Themenspektrum ab, darunter Kanalinspektion, Dichtheitsprüfung und Abscheiderprüfungen, und bieten sowohl theoretische als auch praktische Inhalte.

Weitere Informationen zum Kursangebot 2025 und zur Anmeldung sind auf der Website zu finden.

<https://www.jt-elektronik.de/de/termine/veranstaltungen>

Die Anmeldung zu den Kursen kann bequem über unser Online-Formular erfolgen oder alternativ direkt per E-Mail an [kurs@jt-elektronik.de](mailto:kurs@jt-elektronik.de).

Es würde uns eine große Freude bereiten, Sie und Ihre Mitarbeiter in unserem Standort in Lindau begrüßen zu dürfen! Wir empfehlen Ihnen dringend, sich rechtzeitig für die gewünschten Termine anzumelden, um sicherzustellen, dass Sie von den erstklassigen Qualifizierungsmöglichkeiten profitieren können.

Für weitere Informationen und Ihre Fragen erreichen Sie Frau Sonja Jöckel und ihr Team unter [kurs@jt-elektronik.de](mailto:kurs@jt-elektronik.de) oder **Tel. 08382-967360**.

## Kurstermine 2025

### 13.01. – 17.01.2025

DWA-Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden

### 20.01. – 24.01.2025

DWA-DACH-Ki-Grundkurs für Inspektoren

### 27.01.2025

DWA-Fortbildung für Sachkundige der Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden

### 28.01.2025

DWA-Ki-Update-Seminar für Inspektoren  
„Aktueller Stand der Kanalinspektion“

### 29.01.2025

DWA-Ki-Update-Seminar für Inspektoren  
„Schachtinspektion“

### 30.01.2025

DWA-Ki-Update-Seminar für Inspektoren  
„Aktueller Stand der Kanalinspektion“

### 03.02. – 05.02.2025 (J-01-2025)

Lehrgang zum Erwerb der Fachkunde DIN 1999-100 und DIN 4040-100 / Generalinspektion von Abscheideranlagen

### 06.02.2025 (J-02-2025)

Fortbildung für Sachkundige nach DIN 1999-100 und DIN 4040-100 (Hybrid - Präsenz und Online)

### 07.02.2025 (J-03-2025)

Fortbildung für Sachkundige nach DIN 1999-100 und DIN 4040-100 (Präsenz)

### 17.02. – 21.02.2025

SAG-Ki-Grundkurs für Inspektoren

### 18.03.2025 (P-01-2025)

Sachkunde qualifizierte Probenahme von Abwasser

### 24.03. – 28.03.2025

DWA-DACH-Ki-Grundkurs für Inspektoren

### 02.06. – 06.06.2025

SAG-Ki-Grundkurs für Inspektoren



## Rückblick auf die letzten Veranstaltungen...

In den vergangenen Monaten war unsere JT-elektronik auf zahlreichen Branchenveranstaltungen vertreten, um unsere bewährte Kanalinspektionstechnik und neue Technologien vorzustellen und den fachlichen Austausch zu fördern. Vom 22. Deutschen Schlauchlinertag und 13. Deutschen Reparaturtag in Kassel über den 5. Bergkamener Linertag und die Nürnberger Kanalkolloquien zur Kanalsanierung in Fürth bis hin zur Münchner Runde, dem Streicher Anwendertreffen in Kressbronn und den DWA Inspektions- und Sanierungstagen in Dortmund – jede Veranstaltung bot die Möglichkeit, unsere Lösungen in der Kanalinspektion einem breiten Fachpublikum zu präsentieren.

Unser Vorführfahrzeug und die ausgestellten Systeme stießen auf großes Interesse. Viele Besucher nutzten die Gelegenheit, sich direkt mit unseren Experten auszutauschen und sich über die neuesten Entwicklungen in der Branche zu informieren. Besonders freuen wir uns über die zahlreichen Anfragen für Vorführungen vor Ort sowie die Zusagen für das 37. Lindauer Seminar 2025, wo wir wieder mit spannenden Live-Vorführungen dabei sein werden.

Vielen Dank für die vielen interessanten Gespräche und den wertvollen Austausch.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen!

