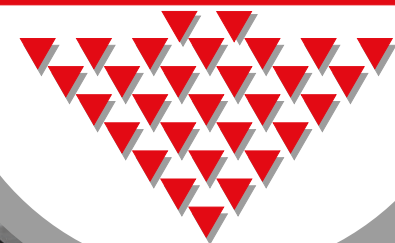


1993 - 2023

30 Jahre
QUICK LOCK



- ▶ Vor 60 Jahren wurde die Helmut Uhrig Straßen- und Tiefbau gegründet...
- ▶ Vor 30 Jahren wurde unsere erste Quick-Lock Manschette gesetzt...

INFORMELLES

ANMELDUNG

Online unter www.rausch.international/Symposium, per E-Mail info@rauschtv.com, oder Post mit ausgefülltem Anmeldeformular. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen 2023 und die Datenschutzhinweise an (zu finden auf unserer Homepage). Als **verbindliche Anmeldebestätigung** erhalten Sie **Ihr Ticket** per Post oder digital per E-Mail von uns zugesandt. Ebenfalls wird ein Anfahrtsplan zum Veranstaltungsort beigelegt. Mehr Informationen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung. Die Seminarunterlagen werden vor Ort ausgehändigt.

TEILNAHMEGEBÜHR

Symposium für Abwassertechnologien: 195 € pro Person (zzgl. MwSt.)
Die Abendveranstaltung 40 Jahre Rausch sowie die Fachaustellung, Getränke, Snacks, Mittagessen und Seminarunterlagen sind bei der Teilnahmegebühr inbegriffen.

Abendveranstaltung 40 Jahre Rausch: 95 € pro Person (zzgl. MwSt.)

HOTELLISTE - ZIMMERRESERVIERUNG

Rechtzeitige Buchung Ihres Zimmers bitte direkt beim jeweiligen Hotel. In einigen Hotels haben wir Zimmerkontingente zum Vorzugspreis reserviert (solange verfügbar). **Hotelliste** mit Abrufkontingenten und Kontaktdaten finden Sie online unter www.rausch.international/Symposium oder schicken wir Ihnen gerne per E-Mail zu.

VERANSTALTUNGSORTE

Symposium für Abwassertechnologien: Festhalle, Schulstraße 4, 88138 Weißenberg
Fachaustellung: Firmengelände Rausch GmbH, Bruehlmoosweg 40, 88138 Weißenberg
Abendveranstaltung 40 Jahre Rausch: MS Graf Zeppelin Schiff, Hafeneinfahrt Lindau
Ein Shuttle-Service wird zwischen den Veranstaltungsorten zur Verfügung gestellt.

FEIERN SIE MIT UNS!

- 40 Jahre voller Begeisterung und Leidenschaft
- Fortschritt und Innovationskultur
- Ungezählte Entwicklungen und Erfindungen
- Modernste Technik
- Alle Herausforderungen, die wir gemeistert haben
- Unermüdlichen Einsatz für die Zukunft
- Unsere gemeinsamen Leistungen für den Umweltschutz
- Ihre und unsere Mitarbeiter
- Tausende Kilometer Kanal, die wir erhalten haben
- Unseren gemeinsamen Weg und die Zukunft

40 Jahre
rausch

SUNDOWNER

Kommen Sie an Bord und heben Sie mit uns die Gläser! Wir laden Sie herzlich ein, mit uns 40 Jahre Rausch zu feiern. 40 Jahre, in denen wir mit Ihnen zusammen die Entwicklungen in der Kanalinspektion und Kanalsanierung revolutioniert und neue Maßstäbe gesetzt haben. Gemeinsam sind wir die Besten der Branche. Weltweit.

Nach all der positiven Aufladung durch unser Symposium für Kanaltechnologien mit Wissen darf bei unserem Jubiläum das Feiern nicht fehlen. Gehen Sie mit uns an Bord der MS Graf Zeppelin und gleiten Sie mit uns auf den abendlichen Bodensee hinaus, dem Sonnenuntergang entgegen – gleichsam in eine leuchtende Zukunft. Es geht weiter voran. Genießen Sie entspannte Gespräche, ein schönes Essen und ein unvergessliches Erlebnis. Wir freuen uns auf Sie!

ANMELDUNG

Online unter www.rausch.international/Symposium, per E-Mail info@rauschtv.com oder Post mit ausgefülltem Anmeldeformular.



Einscannen
für mehr Information
und Anmeldung.

Bitte ankreuzen:

- ☐ **Symposium für Abwassertechnologien** DO/FR 14.-15.09.2023
195 € pro Person (zzgl. MwSt.) Abendveranstaltung 40 Jahre Rausch, Sundowner Schifffahrt inkl.
- ☐ **Abendveranstaltung 40 Jahre Rausch, Sundowner Schifffahrt** DO 14.09.2023
95 € pro Person (zzgl. MwSt.) bei kostenpflichtiger Teilnahme am Symposium inkl.

VERBINDLICHE ANMELDUNG FOLGENDER TEILNEHMER:

1. Teilnehmer: _____
Titel, Vor- und Nachname

Weitere Teilnehmer: _____

Firma: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____
Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen 2023 und die Datenschutzhinweise an (zu finden auf unserer Homepage).

Rechtzeitige Buchung Ihres gewünschten Zimmers bitte direkt beim jeweiligen Hotel.

Hotelliste mit Abrufkontingenten und Kontaktdaten finden Sie online unter www.rausch.international/Symposium oder schicken wir Ihnen gerne per E-Mail zu.

VERANSTALTER:

Rausch International Group GmbH
Bruehlmoosweg 40
88138 Weissensberg
Tel. +49 8389 898 - 0
www.rausch.international

VERANSTALTUNGSORTE:

Rausch GmbH
Bruehlmoosweg 40, 88138 Weißenberg
Festhalle Weißenberg
Schulstraße 4, 88138 Weißenberg
MS Graf Zeppelin, 88131 Lindau Hafen

RAUSCH
INTERNATIONAL
GROUP

rausch

minCam

rausch
REHAB

rausch_{USA}

DART
SYSTEMS

rausch.international

RAUSCH
INTERNATIONAL
GROUP

14.-15.09.2023
EINLADUNG
ZUM SYMPOSIUM
für Abwassertechnologien

BEGLEITENDE FACHAUSSTELLUNG
namhafter Unternehmen

SONDERAUSSTELLUNG
30 Jahre Quick-Lock

40 Jahre
rausch

PROGRAMM

MODERATION: DR. SISSIS KAMARIANAKIS

BLOCK 1: NEUES AUS DER KANALINSPEKTION

- 08:45 - 08:50 **BEGRÜSSUNG TAG 1**
Stefan Rausch, Rausch GmbH, Weissensberg
- 08:50 - 09:10 **KANALINSPEKTION IM WANDEL DER ZEIT**
Stefan Rausch / Thomas Viell, Rausch GmbH, Weissensberg
- 09:10 - 09:30 **NEUES AUS NORMEN UND REGELWERKEN**
M. Eng. Caroline Körner, Obfrau DWA-Fachausschuss ES-4, DWA e.V., Hennef
- 09:30 - 09:50 **BEDARFSORIENTIERTE REINIGUNG UND INSPEKTION / DWA M149-3**
Dipl.-Ing. Jörg Otterbach, Wasserverband Eifel-Rur, Düren
- 09:50 - 10:10 **DRUCKPRÜFTECHNIK, UNTERSTÜTZUNG DER VISUELLEN INSPEKTION**
Dr.-Ing. Olaf Kaufmann, Ö.b.u.v. Sachverständiger, Bochum
- 10:10 - 10:20 **FRAGEN / DISKUSSION**
- 10:20 - 10:50 **KAFFEPAUSE**

BLOCK 2: KI UND DIE ZUKUNFT DER ABWASSERTECHNOLOGIE

- 10:50 - 11:10 **KANALDATEN AUF AUTOPILOT - VON DER INSPEKTION ZUR SANIERUNGSPLANUNG AM BEISPIEL AHTAL**
M.Sc. Christopher Weindl, Ing Plus AG, Fürth
- 11:10 - 11:30 **KI IM EINSATZ BEI DEN WIRTSCHAFTSBETRIEBEN DUISBURG**
Dipl.-Geogr. Andreas Benstem, Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AöR
- 11:30 - 11:50 **WIE KANN DIE ZUKUNFT UNSERER ABWASSERINFRASTRUKTUR GESICHERT WERDEN?**
Dr. Robert Stein, STEIN Infrastructure Management GmbH, Bochum
- 11:50 - 12:00 **FRAGEN / DISKUSSION**
- 12:00 - 13:30 **MITTAGSSNACK UND FACHAUSSTELLUNG**

BLOCK 3: SANIERUNGSTECHNOLOGIE GESTERN - HEUTE - MORGEN

- 13:30 - 13:50 **AUF „NUMMER SICHER“ GEHEN - NEUES AUS DER WELT DER REGELWERKE**
Dipl.-Ing. Andreas Haaker, Rohrleitungssanierungsverband - RSV e.V., Hamburg
- 13:50 - 14:05 **35 JAHRE UV-LICHTHÄRTUNG IN DER KANALSANIERUNG**
Dipl.-Ing. Thomas Reutemann, RAUSCH REHAB GmbH, Immenstadt
- 14:05 - 14:25 **UV-AUSHÄRTUNG AUS LABORSICHT - VON DER THEORIE IN DIE PRAXIS**
Dr.-Ing. Mark Kopietz, SBKS GmbH & Co. KG, St. Wendel
- 14:25 - 14:40 **WIRTSCHAFTLICHKEIT VON FRÄSSYSTEMEN**
Tim Nieding, RAUSCH REHAB GmbH, Immenstadt
- 14:40 - 15:00 **BESONDERHEITEN VON ROBOTERVERFAHREN IM EIPROFIL**
Joachim Heider, Stadtentwässerung Frankfurt am Main
- 15:00 - 15:30 **KAFFEPAUSE**

BLOCK 4: SANIERUNG IN DER PRAXIS

- 15:30 - 15:50 **SANIERUNG VON SCHÄCHTEN IN BAUWERKEN DER ENTWÄSSERUNG**
Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeier, TU Kaiserslautern
- 15:50 - 16:10 **VERTIKALE LINER KÖNNEN MEHR...**
Dipl.-Ing. Markus Maletz, LGA Bautechnik GmbH, Nürnberg
- 16:10 - 16:30 **SANIERUNG VON ABWASSERDRUCKLEITUNGEN - ERGEBNISSE DES IKT-WARENTTESTS**
Dipl.-Ökonom Roland W. Waniek, IKT gGmbH, Gelsenkirchen
- 16:30 - 16:50 **QUO VADIS KANALSANIERUNG? PREISE - PERSONAL - PROGNOSE**
Dipl.-Geogr. Gerhard Renz, ISAS GmbH, Albstadt
- 16:50 - 17:00 **FRAGEN / DISKUSSION**
- 18:30 **ABENDVERANSTALTUNG, SUNDOWNER „40 JAHRE RAUSCH“**

DO 14.09.2023

MODERATION: JÖRG OTTERBACH

BLOCK 5: QUALITÄTSSICHERUNG

- 08:30 - 08:40 **BEGRÜSSUNG TAG 2**
Stefan Rausch, Rausch GmbH, Weissensberg
- 08:40 - 09:00 **QUALITÄTSSICHERUNG RAL GÜTESCHUTZ**
Dipl.-Ing. Dirk Bellinghausen, RAL Güteschutz, Hennef
- 09:00 - 09:20 **ZWISCHEN DATENSICHERHEIT UND EFFIZIENZ - CLOUDLÖSUNGEN FÜR DAS KANALMANAGEMENT**
Dipl.-Physiker Joachim Thiel, CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft GmbH, Essen
- 09:20 - 09:40 **UMGANG MIT AZ-ROHREN**
Dipl.-Journalistin Reinhild Haacker, Rohrleitungssanierungsverband - RSV e.V., Hamburg
- 09:40 - 10:40 **WEISSWURSTFRÜHSTÜCK IM AUSTELLUNGSBEREICH**

BLOCK 6: FACHKRÄFTE DER ZUKUNFT - WAS TUN?

- 10:40 - 11:00 **NEUORDNUNG DER UMWELTECHNISCHEN BERUFEN UND MÖGLICHKEITEN DER WEITERQUALIFIZIERUNG**
Dipl.-Ing. Helene Opitz, DWA e.V., Hennef
- 11:00 - 11:20 **FACHKRÄFTEMANGEL IM BLICK**
Dipl.-Ing. Univ. Alexander Jung, ISAS GmbH, Füssen
- 11:20 - 11:40 **MÖGLICHKEITEN DER FACHKRÄFTEREKRUTIERUNG UND MITARBEITERBINDUNG**
Dr. Sissis Kamarianakis, Sissis Karamianakis, Karriereberatung, Herten
- 11:40 - 12:00 **ABSCHLUSSVORTRAG / CLOSING**
Stefan Rausch, Rausch GmbH, Weissensberg
- bis 15:00 **MITTAGSSNACK UND FACHAUSSTELLUNG**

FR 15.09.2023

VERNETZTES WISSEN.

Sie und wir verbinden Kanalinspektion und Kanalsanierung. Jeden Tag. In Forschung und Produktion. In handwerklicher Präzisionsarbeit. In enger Zusammenarbeit mit den wissenschaftlichen Entwicklern und den Menschen, die direkt im Feld arbeiten. Oder in unserer Branche, besser gesagt: unterirdisch, aber überirdisch gut. Ihre und unsere Arbeit konnte in den vergangenen 40 Jahren nur deshalb die Beste werden, weil wir uns und unsere Systeme vernetzen. Weil wir miteinander sprechen und wissen, was der eine kann und der andere braucht. Mit unserem Symposium schaffen wir ein funkelndes Instrument, das in schönster Atmosphäre den Austausch untereinander fördert, und vor allem modernstes und neuestes Wissen rund um die Kanalinspektion und Kanalsanierung transportiert.

Wir schauen kurz zurück und staunen beispielsweise darüber, wie sehend wir im dunklen Kanal geworden sind. Wie gut in der Dokumentation. Von herausragenden Expertinnen und Experten umfassend vermittelt, von namhaften Moderatoren kurzweilig präsentiert erfahren Sie alles, was zu den Themen Qualitätssicherung, gesetzliche Neuerungen, strukturelle Herausforderungen, technische Innovationen und Möglichkeiten gesagt werden kann. Sie erhalten zudem Tipps, wie Sie dem Fachkräftemangel begegnen können. Einen zusätzlichen Mehrwert bietet die Fachausstellung, die das Symposium an beiden Tagen begleitet. Seien Sie neugierig, wissbegierig, kommunikativ, und blicken Sie mit uns in eine gemeinsame erfolgreiche Zukunft. Die heute beginnt.

VISION
INNOVATION
TECHNOLOGIE

KOOPERATION.

Seit 30 Jahren stehen die Unternehmen Rausch und Uhrig für Kompetenz und Weiterentwicklung in der Branche. Wir sind stolz darauf, unsere langjährige Partnerschaft und Kooperation zu feiern.

Im Rahmen des Symposiums laden wir Sie herzlich zu unserer Sonderausstellung „Quick-Lock Reparatursystem mittels Edelstahlmanschette“ ein. Erfahren Sie mehr über unsere langjährige Zusammenarbeit und entdecken Sie unsere neuesten Produkte und Innovationen.

Seien Sie dabei und erleben Sie hautnah, was uns seit 30 Jahren erfolgreich macht.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

BEGLEITENDE FACHAUSSTELLUNG