

nice
to
meet
you

Freuen Sie sich auf die NIVUS Wasserfachtage
am 29. und 30. September in Eppingen.

Vormittagsprogramm für den 29. September 2021

Unser Vormittagsprogramm für den 29. September unterteilt sich in zwei Vortragsblöcke. Sie können zwischen den Bereichen Abwasser und Wasserversorgung wählen.

09.00 Uhr	Begrüßung	
	Wasserversorgung	Abwasser
09.15 Uhr	Wasserverluste in Trinkwassernetzen erfassen – aber wie? Ein Erfahrungsbericht aus der Praxis <i>Bernd Rüpke, Böhmethal</i>	Neue Ansätze und Impulse zur Behandlung von Regenwetterabflüssen - Das Arbeitsblatt DWA-A 102-2 <i>Prof. Dr.-Ing. Theo Schmitt</i>
10.00 Uhr	Wasserverlust auf dem letzten Kilometer <i>Edmund Riehle, FAST GmbH</i>	Feststoffe in der Regenwasserbehandlung – ein Bericht aus Wissenschaft und Praxis <i>PD Dr.-Ing. Stephan Fuchs, KIT</i>
10.45 Uhr	Pause	
11.15 Uhr	Modernisierung durch Digitalisierung in der Wasser- versorgung – ein Erfahrungsbericht aus der Praxis <i>Wolfgang Hönighausen, Stadtbetrieb Bornheim AöR</i>	Klimaretter Verdunstung – Intelligente Verknüpfung von Hoch- und Tiefbau <i>Dipl.-Ing. (FH) Michael Schütz Fraenkische Rohrwerke</i>
12.00 Uhr	Leckagemanagement mit Prozessleitsoftware <i>Andreas Bosel, NIVUS GmbH</i>	4. Reinigungsstufe in Kläranlagen - Stand, Ergebnisse, Nutzen, Ausblick <i>Dr.-Ing. Marie Launay, KOMS BW</i>
12.45 Uhr	Mittagsessen	

Vormittagsprogramm für den 30. September 2021

Unser Vormittagsprogramm für den 30. September beinhaltet Vorträge rund um erweiterte Datenerfassung und Datenhandhabung

09.00 Uhr	Begrüßung
09.15 Uhr	Smarte Entwässerung – mit Künstlicher Intelligenz und Sensorik zu effizienter, bedarfsgerechter Kanal- und Sinkkastenreinigung <i>Sabrina Dietz, Kanal-Netz-GmbH</i>
10.00 Uhr	Niederschlag-Abfluss-Schmutzfracht-Messkampagnen als Teil der Generalentwässerungsplanung <i>Prof. Dipl.-Ing. Dieter Sitzmann, Wissenschaftliche Beratung für Wasser und Umwelt (BWU)</i>
10.45 Uhr	Pause
11.15 Uhr	Brauchen wir Kanal 4.0? - am Beispiel einer wirtschaftlichen und gewässerschonenden Methode der Rattenbekämpfung <i>Jürgen Buchstaller, ball-b</i>
12.00 Uhr	Durch kommunales Starkregenmonitoring zu innovativem Hochwasserschutz vor Ort <i>Dr.-Ing. Benjamin Mewes, Okeanos Consulting</i>
12.45 Uhr	Mittagsessen

Nachmittagsprogramm für beide Tage

Das Nachmittagsprogramm beinhaltet praktische Workshops und Vorfürungen. Unter anderem sind dies:

Vorfürungen

- | | | |
|-------------------|--|--------------------------|
| 13.30 - 15.00 Uhr | Live Vorfürung Abflussmessung -
Das Flügelrad war gestern. Einfache und schnelle Durchflussmessungen in Bächen, Flüssen und Kanälen. Messung im Elsenz-Bach in Eppingen | <input type="checkbox"/> |
| 14.00 - 14.45 Uhr | Live Vorfürung Hydraulische Störungen -
Simulation der Auswirkung von Störungen auf die Strömung im Hydrauliklabor | <input type="checkbox"/> |
| 15.00 - 15.45 Uhr | Vergleich verschiedener Durchflussmessmethoden in der praktischen Anwendung.
Über die Simulation verschiedener Abflusssituationen werden die Vorteile und Grenzen der Oberflächengeschwindigkeitsmessung und Fließgeschwindigkeitsprofilmessung dargestellt. | <input type="checkbox"/> |
| 15.00 - 15.45 Uhr | Roundtable Digitalisierung.
Wo hinken Hersteller den Ansprüchen hinterher?
Nur am 29.9. | <input type="checkbox"/> |

Firmenrundgang mit verschiedenen Stationen

- | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| 13.30 - 14.05 Uhr | <input type="checkbox"/> | 14.15 - 14.50 Uhr | <input type="checkbox"/> | 15.00 - 15.35 Uhr | <input type="checkbox"/> | 16.00 - 16.35 Uhr | <input type="checkbox"/> |
|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|

Book your Expert: Buchen Sie ein 4-Augen-Gespräch mit unseren Experten

- | | | |
|--|--|--------------------------|
| 14.00 - 16.30 Uhr
Dauer
jeweils 30 min | Kontinuierliche AFS-/Partikelkonzentrationsmessung
Der Feinanteil an Feststoffen im Wasser ist ein Indikator für Belastungen durch Schadstoffe. Eine kontinuierliche Messung der Konzentration ist die Grundlage für erweiterte Prozessbetrachtungen im Wasserkreislauf. | <input type="checkbox"/> |
| | Messstellen-Kalibrierung für verlässliche Messergebnisse
Profitieren Sie von der Expertise unserer Kollegen für die Überprüfung und Kalibrierung Ihrer Messstellen | <input type="checkbox"/> |
| | Durchführung von Messkampagnen
Vom Einbau der Messtechnik bis zu verifizierten Messdaten - Messungen als komplettes Dienstleistungspaket. Wir beraten und unterstützen Sie gerne bei der Durchführung. | <input type="checkbox"/> |
| | Digitalisierung & Sicherheit
Die Vernetzung und Visualisierung Ihrer Prozesse bringt viele Vorteile. Doch wie sieht es mit der System- und Datensicherheit aus? Wir beraten Sie gerne. | <input type="checkbox"/> |
| | Optimaler RÜB-Betrieb
Von der autarken Messung mit automatischer Protokollerstellung bis zur Messtechnik für Kanalnetzsteuerung. Profitieren Sie von unserem Expertenwissen. | <input type="checkbox"/> |
| | Autarker Messstellenbetrieb mit Solarlösungen
Messstellen ohne Netzanschluss sind eine Herausforderung für Betrieb und Wartung. Unsere Projektlösungen ermöglichen einen wirtschaftlichen Betrieb. | <input type="checkbox"/> |

begleitende Fachausstellung

Unsere Fachausstellung rund um Durchflussmesstechnik, Partikelkonzentrationsmessung, Messdatenmanagement, Messdienstleistungen und erweiterte Services steht Ihnen begleitend zu den Vorträgen bzw. in den Pausenzeiten zur Verfügung.

Am 29.9. Abendveranstaltung ab ca. 18.00 Uhr