

# Herzlich willkommen zu den NIVUS Wasserfachtagen 2023

## Unser Programm am 15. Juni

<b>09.00 Uhr</b>	<b>Begrüßung und Eröffnung</b> <i>Udo Steppe, Marcus Fischer, NIVUS GmbH</i>					
09.30 Uhr	Entwurf der neuen EU Kommunalabwasserrichtlinie - Chancen und Herausforderungen <i>Dr.-Ing. Marie Launay, KomS Baden-Württemberg</i>					
10.00 Uhr	Aktuelle Anforderungen im Kläranlagenbetrieb <i>Jens Herb, HERB consulting</i>					
10.20 Uhr	Einsparmöglichkeiten von Betriebsmitteln durch Datenanalyse <i>Dennis Prause, Nerou GmbH</i>					
<b>10.40 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>					
11.10 Uhr	Steigerung der Energieeffizienz auf Kläranlagen durch das Verstehen digitalisierter Prozesse <i>Jan Petersen, Water Technology Advisory, Manuela Charatjan, Binder Group AG</i>					
12.00 Uhr	Digitale Transformation zur nachhaltigen Optimierung von Planung und Betrieb in der Siedlungswasserwirtschaft <i>Martin Lindenberg, ITWH</i>					
<b>12.30 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>					
	<b>Lösungsmarkt I Tagungsraum</b>	<b>Lösungsmarkt II Besprechungsraum 3</b>	<b>Live - Vorführung Hydrauliklabor</b>	<b>Meet Your Expert</b>		
14.00 Uhr	Digitale Prozesse für Wartung & Instandhaltung <i>Wolfgang Lieb, GELIWAH GmbH</i>	Abwasserwärmenutzung über Wärmetauscher <i>Jürgen Quaas, Uhrig Energie</i>	Hydraulische Einwirkungen und Visualisierung mit CFD <i>Rolf Udo Carstensen, Michael Dillmann, NIVUS GmbH</i>	Messdienst- leistungen	Digitale Lösungen	Messtechnik
14.25 Uhr	Hydrologische Extremwert- statistik im Pegelwesen - Neue Ansätze zur Bemessung extremer Abflüsse <i>Dr. Henning Oppel, Okeanos</i>	Maßnahmen gegen Fach- kräftemangel: Wie werde ich zum Digitalisierungsexperten? <i>Dr. Rolf Schwen, BvK 4.0 Kay Miller, NIVUS GmbH</i>		Messdienst- leistungen	Digitale Lösungen	Messtechnik
14.50 Uhr	Berührungslose Clamp-On Sensorik, das Schweizer Taschenmesser in der Durchflussmessung <i>Marko Rosenthal, NIVUS GmbH Florian Sanwald, NIVUS GmbH</i>	Von der Gasmengenmessung zur Belüftungsregelung - Ein Überblick <i>Manuela Charatjan, Binder Group</i>	Hydraulische Einwirkungen und Visualisierung mit CFD <i>Rolf Udo Carstensen, Michael Dillmann, NIVUS GmbH</i>	Messdienst- leistungen	Digitale Lösungen	Messtechnik
<b>15.15 Uhr</b>	<b>Pause</b>					
15.40 Uhr	Durchflussmessung an Wehren & Schwellen mit Rückstau <i>Steffen Lucas, NIVUS GmbH</i>	Energiemonitoring hilft Betriebskosten zu senken <i>Moritz Alt, Adamczewski</i>	Hydraulische Einwirkungen und Visualisierung mit CFD <i>Rolf Udo Carstensen, Michael Dillmann, NIVUS GmbH</i>	Messdienst- leistungen	Digitale Lösungen	Messtechnik
16.05 Uhr	Berührungslose Füllstands- messung mit Radar <i>Frank Wanitzek, NIVUS GmbH</i>	Moderne Systemlösungen für die wasserresiliente Stadt <i>Michael Schütz, FRÄNKISCHE</i>		Messdienst- leistungen	Digitale Lösungen	Messtechnik
16.30 Uhr	IoT für Anlagen ohne Spannungsversorgung <i>Leonhard Werthebach, NIVUS GmbH</i>			Messdienst- leistungen	Digitale Lösungen	Messtechnik
<b>16.50 Uhr</b>	<b>Vortragsende</b>					

### 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.

**Abendveranstaltung ab ca. 18.00 Uhr**

## Unser Programm am 16. Juni

09.00 Uhr	<b>Begrüßungskaffee</b>
09.15 Uhr	<b>Eröffnung</b> <i>Udo Steppe, Marcus Fischer, NIVUS GmbH</i>
09.30 Uhr	Wandel in der Arbeitswelt – Impulse zur Planung & Zusammenarbeit in komplexen Umgebungen <i>Timo Foegen, wibas</i>
10.00 Uhr	CFD-basierte Analyse von Bauwerken zur Regenwasserbehandlung <i>Dr.-Ing. Nina Altensell, DR. Pecher AG</i>
10.30 Uhr	Überflutungsvorsorge und Dürrevorsorge – Synergien oder Zielkonflikte im Umgang mit urbanen Wasserextremen? <i>Dr.-Ing. Christian Scheid, RPTU Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern Landau</i>
11.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11.30 Uhr	Starkregenfrühalarmierung durch ein sensorgestütztes KI-System für Kommunen, Rettungskräfte und Bürger <i>Alexander Buddrick, NIVUS GmbH</i>
12.00 Uhr	Kostensenkung durch den Einsatz nicht-invasiver Durchflussmessung, Anwendungsbeispiele aus der Praxis <i>Marko Rosenthal, Florian Sanwald, NIVUS GmbH</i>
12.30 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13.10 Uhr	Live - Vorführung: Hydraulische Einwirkungen und Visualisierung mit CFD <i>Rolf Udo Carstensen, Michael Dillmann, NIVUS GmbH</i>
13.40 Uhr	<b>Ende der Veranstaltung</b>

### 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.

**Wir sehen uns bei den NIVUS Wasserfachtagen  
am 15. und 16. Juni in Eppingen.**