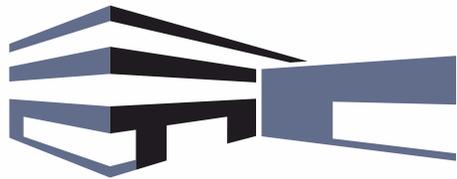


M E S S T E C H N I K F Ü R D I E W A S S E R W I R T S C H A F T



NIVUS Campus



Seminarangebot 2019





Praxisnahe Seminare rund um die Durchflussmesstechnik

NIVUS Campus bietet Ihnen praxisnahe Schulungen und Workshops rund um das Thema Messtechnik, Datenhandling und Prozessleittechnik für Wasseranwendungen sowie Hands-On-Schulungen zu unserer Geräte- und Softwarewelt. Profitieren Sie vom umfassenden Fachwissen und der großen Praxiserfahrung unseres Referenten-Teams. In unserem Hydrauliklabor zeigen wir Ihnen hautnah viele hydraulische Phänomene aus der Praxis. Kleine und übersichtliche Lerngruppen bieten die Möglichkeit zu individuellen Fragestellungen und zum Erfahrungsaustausch mit den anderen Schulungsteilnehmern.

Unser derzeitiges Schulungsangebot beinhaltet eintägige Praxisseminare zu Mess- und Datentechnik im Bereich Abwasser sowie Anwendertage zu unserer Gerätewelt. Die Schulungstage finden jeweils nacheinander statt und können auch im Verbund gebucht werden.

Ebenfalls bieten wir regelmäßig Halbtagesseminare zu aktuellen Themen an verschiedenen Orten in Deutschland an. Aktuellste Informationen finden Sie auf unserer Website www.nivuscampus.de

Praxisworkshops



Praxisworkshop Messtechnik auf der Kläranlage



Praxisworkshop Messtechnik in Sonderbauwerken



Termine 2019: 12.03.2019, 19.09.2019
Teilnehmergruppe: Besonders geeignet für Mitarbeiter von Ingenieurbüros, Kommunen und Verbänden sowie für Anlagenbetreiber. Und natürlich für alle, die sich über den neuesten Stand der Messtechnik sowie der Datenübertragung und Visualisierung der Messwerte informieren möchten.
Teilnahmegebühr: 350€
Schulungsdauer und -zeiten: 1 Tag, 8.45 Uhr ca. 17.00 Uhr
Schulungsort: Im Täle 2, 75031 Eppingen

Inhalte:

- **Messaufgaben auf der Kläranlage:**
Unterschiedliche Möglichkeiten der Durchflussmessung
- **Unterschiedliche Füllstandsmessmethoden und ihre Einsatzgebiete**
- **Möglichkeiten der Kalibrierung von Durchflussmessstellen**
- **Workshop 1**
 Live Demo im Hydrauliklabor: Hydraulische Störungen und ihre Auswirkungen
- **Workshop 2**
 Zeitgemäßes webbasiertes SCADA- und Prozessleitsystem in der praktischen Anwendung
- **Workshop 3**
 Live Vorführung berührungslose Füllstandsmessung



Termine 2019: 13.03.2019, 17.09.2019
Teilnehmergruppe: Besonders geeignet für Mitarbeiter von Ingenieurbüros, Kommunen und Verbänden sowie Anlagenbetreibern. Und natürlich für alle, die sich über den neuesten Stand der Messtechnik sowie der Datenübertragung und Visualisierung der Messwerte von Außenbauwerken informieren möchten.
Teilnahmegebühr: 350€
Schulungsdauer und -zeiten: 1 Tag, 8.45 Uhr ca. 17.00 Uhr
Schulungsort: Im Täle 2, 75031 Eppingen

Inhalte:

- **Applikationen und messtechnische Lösungen in Sonderbauwerken**
- **Technologien und Trends bei energieautarken Messsystemen**
- **Zeitgemäße Bewirtschaftung von Pumpwerken**
- **Workshop 1**
 Messtechnik am Regenüberlaufbecken
- **Workshop 2**
 Intelligente und vernetzte Stauraumbewirtschaftung
- **Workshop 3**
 Die Alternativen zum MID: Einbau und Inbetriebnahme von Clamp-on- und Rohrsensoren



Praxisworkshop Messtechnik im Kanalnetz



Termine 2019: 14.03.2019, 18.09.2019

Teilnehmergruppe: Besonders geeignet für Mitarbeiter von Ingenieurbüros, Kommunen und Verbänden sowie Anlagenbetreibern. Und natürlich für alle, die sich über den neuesten Stand der Messtechnik sowie der Datenübertragung und Visualisierung der Messwerte informieren möchten.

Teilnahmegebühr: 350€

Schulungsdauer und -zeiten: 1 Tag, 8.45 Uhr bis ca. 17.00 Uhr

Schulungsort: Im Täle 2, 75031 Eppingen

Unser Schulungsangebot 2019

März		September	
	12.03.2019		17.09.2019
	13.03.2019		18.09.2019
	14.03.2019		19.09.2019
	19.03.2019		24.09.2019
	20.03.2019		25.09.2019

Inhalte:

- **Verschiedene Messaufgaben im Kanalnetz**
- **Durchflussmesssysteme für das Kanalnetz**
- **Unterschiedliche Drosselemente und deren Überprüfung**
- **Workshop 1**
Messdienstleistung zum Anfassen: Vorbereitung, Durchführung und Bewertung
- **Workshop 2**
Installation und Inbetriebnahme portable Messsysteme
- **Workshop 3**
Interpretation von Messdaten anhand von Ganglinien

Anwendertage



Anwendertag mobile Messtechnik



Termine 2019:	19.03.2019, 24.09.2019
Teilnehmergruppe:	Für die Macher und Schrauber! Ein Praxisseminar für alle Anwender, Dienstleister, Sachverständige, Installateure und Inbetriebnehmer.
Teilnahmegebühr:	550€
Schulungsdauer und -zeiten:	1 Tag, 8.45 Uhr ca. 17.00 Uhr
Schulungsort:	Im Täle 2, 75031 Eppingen

Inhalte:

- Produktübersicht energieautarker Messsysteme
- Begutachtung und Installation von Durchflussmessstellen
- Live Demo im Hydrauliklabor: Hydraulische Störungen und ihre Auswirkungen.
- Einbau und Inbetriebnahme Clamp-on-System
- Einbau und Inbetriebnahme Durchflussmessung für teilgefüllte Systeme
- Einbau und Inbetriebnahme verschiedener Messhilfen
- Energieautarke Füllstandsmessung und Datenübertragung



Anwendertag stationäre Messtechnik



Termine 2019:	20.03.2019, 25.09.2019
Teilnehmergruppe:	Für die Macher und Schrauber! Ein Praxisseminar für alle Anwender, Dienstleister, Sachverständige, Installateure und Inbetriebnehmer.
Teilnahmegebühr:	550€
Schulungsdauer und -zeiten:	1 Tag, 8.45 Uhr ca. 17.00 Uhr
Schulungsort:	Im Täle 2, 75031 Eppingen

Inhalte:

- Produktübersicht Durchflussmesssysteme
- Produktübersicht Füllstandsmesssysteme
- Live Vorführung berührungslose Füllstandsmessung
- Einbau und Inbetriebnahme Laufzeitdifferenzmesssysteme
- Einbau und Inbetriebnahme Hybridsysteme (Radar und Kreuzkorrelation)
- Montage von Sensoren, verschiedene Montagesysteme

Ihre Anmeldung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung per E-Mail an campus@nivus.com

In der Teilnahmegebühr sind die Kosten für Schulungsunterlagen, Pausenverpflegung an den Schulungstagen sowie ein Teilnehmerzertifikat enthalten. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrer Zimmerreservierung. Übernachtungskosten und Fahrtkosten sind in der Teilnahmegebühr nicht enthalten.

Seminarbedingungen

1. Seminaranmeldung und Teilnahmebestätigung

Für alle Seminare des NIVUS Campus ist eine schriftliche Anmeldung notwendig. Eine schriftliche Teilnahmebestätigung und weitere Informationen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

2. Preise

Alle Preise sind Nettopreise und gelten pro Teilnehmer. Bei Buchung von mehreren Schulungstagen oder mehreren Personen einer Kommune oder einer Firma bieten wir Vergünstigungen an. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.nivuscampus.de.

3. Stornierung

Eine schriftliche Stornierung bis eine Woche vor dem Veranstaltungstermin ist kostenfrei. Bei einer späteren Stornierung sowie bei Nichterscheinen zum Seminar ohne vorherige Stornierung ist die NIVUS GmbH berechtigt, 50% der Seminargebühr einzubehalten. Selbstverständlich besteht jedoch immer die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

4. Seminarunterlagen

Soweit den Teilnehmern Unterlagen, PowerPoint-Folien oder sonstige Arbeitsmaterialien ausgehändigt werden, unterliegen diese dem Urheberrecht und dürfen ohne Genehmigung der Autoren weder ganz noch in Teilen vervielfältigt oder der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden. Seminarunterlagen werden ausschließlich den Teilnehmern der NIVUS Campus-Seminare zur eigenen Verwendung zur Verfügung gestellt.