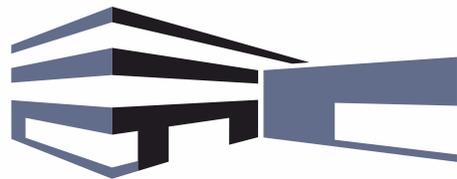


M E S S T E C H N I K F Ü R D I E W A S S E R W I R T S C H A F T



NIVUS Campus



Seminarangebot 2020



Praxisnahe Seminare rund um Durchflussmesstechnik und digitale Lösungen

NIVUS Campus bietet Ihnen praxisnahe Schulungen und Workshops rund um die Themen Messtechnik, Datenhandling und digitale Services für diverse Anwendungen im wasserwirtschaftlichen Bereich. Hierbei gewinnen Sie umfangreiche Einblicke in unsere Geräte- und Softwarewelt und profitieren vom Fachwissen und von der praktischen Erfahrung unserer Referenten. In unserem einzigartigen Hydrauliklabor können reale Bedingungen simuliert und dadurch theoretische Schulungsinhalte optimal veranschaulicht werden. Moderne Seminarräume und zahlreiche Experimentalmodelle unterstützen die Wissensvermittlung. Eine umfassende Verpflegung sowie Fachgespräche mit den Referenten und anderen Teilnehmern in den Veranstaltungspausen runden die NIVUS Campus Veranstaltungen optimal ab.

Im vorliegenden Prospekt finden Sie alle relevanten Informationen zu unseren diesjährigen NIVUS Campus Veranstaltungen. Sollten Sie Fragen haben, beantworten wir diese gerne. Wir sind sowohl telefonisch unter 07262 9191-828 als auch per E-Mail unter campus@nivus.com für Sie erreichbar. Auf Ihre Anmeldung freuen wir uns bereits heute.

Ein Besuch in unserem Stammhaus ist für Sie nicht möglich? Kein Problem! Wir bieten regelmäßig halbtägige Vor-Ort-Seminare zu unterschiedlichsten Themen an. Aktuelle Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage unter www.nivuscampus.de

Ihr NIVUS Campus Team

Workshops

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 bis ca. 17.00 Uhr

Schulungsort: Im Täle 2, 75031 Eppingen



Workshop Messtechnik auf der Kläranlage



Termin: 24.09.2020

Inhalte:

Messaufgaben auf der Kläranlage:

Unterschiedliche Möglichkeiten der Durchflussmessung

Unterschiedliche Füllstandsmessmethoden und ihre Einsatzgebiete

Möglichkeiten der Kalibrierung von Durchflusssmessstellen

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

Workshops



Workshop Messtechnik in Sonderbauwerken



Workshop Messtechnik im Kanalnetz



Termin: 22.09.2020

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



Termin: 23.09.2020

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

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 bis ca. 17.00 Uhr

Schulungsort: Im Täle 2, 75031 Eppingen



Anwendertag mobile Messtechnik

Anwendertag stationäre Messtechnik



Termin: 29.09.2020

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**



Termin: 30.09.2020

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**



NIVUS Campus on Tour



bei Ihnen vor Ort



Mit NIVUS Campus on Tour

Unsere kostenlosen NIVUS Campus on Tour Veranstaltungen bieten Ihnen Lösungen zu aktuellen Problemstellungen und Anforderungen in der Wasserwirtschaft.

Zusätzlich zu unseren Workshops bieten wir Ihnen spannende und abwechslungsreiche Rahmenprogramme.

Wir gehen für Sie on Tour und sind auch in Ihrer Nähe! Das aktuelle Programm finden Sie auf www.nivuscampus.de.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!



NIVUS Campus Gastvorträge

Die Teilnahme an unseren NIVUS Campus Veranstaltungen in unserem Stammhaus oder on Tour ist für Sie nicht möglich? Kein Problem! Im Rahmen von NIVUS Campus bieten wir Ihnen an, Vorträge und Schulungen in Ihrem Hause durchzuführen. Unsere erfahrenen Referenten verfügen über einen großen Wissenspool an Fachthemen rund um Messtechnik und digitale Lösungen in der Wasserwirtschaft.

Hier ein Auszug mit Themen, die wir bei Ihnen präsentieren können.

- Messung, Erfassung und Auswertung an Regenbehandlungsanlagen
- Durchflussmessverfahren im Wasser- und Abwasserbereich
- Begutachtung und Installation von mobilen Durchflussmessstellen
- Energieautarke Messdatenerfassung und Übertragung
- Vor- und Nachteile verschiedener Methoden zur Fremdwasserbestimmung in Entwässerungssystemen
- Messkampagnen zur Ermittlung des Niederschlags- und Abflussgeschehens in Einzugsgebieten
- Messdaten in der Cloud - als Basis für vorausschauende Wartung
- Wasser 4.0 - Mit Messwerten Werte schaffen

Weitere Themen finden Sie bei uns auf www.nivuscampus.de. Wenn Sie einen anderen Themenwunsch haben, kontaktieren Sie uns gerne.

Ihre Anmeldung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung per E-Mail an campus@nivus.com oder auf www.nivuscampus.de

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.

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.

Stornierung

Eine schriftliche Stornierung ist bis eine Woche vor dem Veranstaltungstermin 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.

Weitere Seminarbedingungen finden Sie unter: www.nivuscampus.de

Unsere Partner und Verbände:

