



Workshops - Normgerecht Messen ohne Strom

Die Forderung nach engmaschigen Messdatennetzen in abwassertechnischen Anlagen steigt immer mehr an. Behörden fordern den Nachweis der Wirksamkeit von Gewässerschutzeinrichtungen oder die Überwachung von Sonderbauwerken. Ebenfalls steigt der Überwachungsbedarf bei Oberflächengewässern und beim Hochwasserschutz.

In der Praxis werden dabei Durchflussmessungen oder Füllstandsmessungen eingesetzt. An vielen Messstellen sind jedoch weder Stromanschluss noch Möglichkeiten zur Datenübertragung vorhanden. Damit ist eine Umsetzung der geforderten Nachweise sehr oft herausfordernd.

Unsere kostenlosen NIVUS Campus on Tour Veranstaltungen zeigen Ihnen verschiedene Möglichkeiten, diese Messaufgaben mit vertretbarem Mitteleinsatz zu realisieren.

In den Halbtagesworkshops informieren wir Sie über die wichtigen Kriterien zu Auswahl und Betrieb von autarken Mess- und Übertragungssystemen. Ebenfalls werden wir dabei die Schnittstellen, von der Sonde über den Messumformer sowie der Datenübertragung bis hin zur notwendigen Protokollerstellung beleuchten.

Besonders die Auswahl der auf den Messpunkt abgestimmten Datenfernübertragung und die Bereitstellung der IT-Infrastruktur konfrontieren die Betreiber oft mit großen Herausforderungen. Auch hier zeigen wir Problemstellungen und Lösungen auf.

Programm

Durchflussmessmethoden im Vergleich – Verschiedene Messmethoden für unterschiedliche Anwendungsfälle Energieautarke Messsysteme – Messen an Orten ohne Stromversorgung und Datenübertragung Mehrwert mit modernem Datenhandling – Dezentrale Messdatenerfassung und zentrale Verarbeitung

Anmeldung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung per E-Mail an: campus@nivus.com oder über unser Anmeldeformular unter: www.nivus.de

Der Anmeldeschluss ist jeweils 14 Tage vor der Veranstaltung. Die Teilnahme an den Veranstaltungen sowie die Pausenverpflegung sind kostenlos, die Anmeldung zu den Veranstaltungen ist jedoch verbindlich. Wir behalten uns vor, bei Nichterscheinen oder bei einer Stornierung von weniger als 14 Tagen vor der Veranstaltung, eine Gebühr von € 50,- zu berechnen. Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne unter 07262 9191-828 oder per E-Mail an campus@nivus.com.



