





Einladung zum ORI-Seminar

Fortgeschrittenenschulung in Probenahme und Online-Messung von Abwasser und Gasen in Abwasserschächten

 19. 09. 2024

 9:00-17:30

 ORI Abwassertechnik GmbH & Co KG
Bollacken 2, 32479 Hille



Im Fokus dieses Seminars stehen fortgeschrittene Techniken und Herausforderungen bei der Kontrolle von Indirekteinleitern.

Seminarschwerpunkte:

Vor- und Nachteile verschiedener Probenahmegeräte und -techniken:

Ein umfassender Vergleich, der Ihnen hilft, die beste Wahl für Ihre Anforderungen zu treffen.

Geeignete Online-Messtechniken: Erkennung besonderer Einleiterereignisse und Überwachung von Abwasseremissionen.

H₂S-Messung im Abwasser und in der Gasphase: Verifizierung durch pH-Wert, Temperatur und ereignisgetriggerte Probenahme.

Praktische Erfahrungen bei der Indirekteinleiterüberwachung:

- Umgang mit Herausforderungen in kleinen Gerinnen mit geringem Füllstand.
- Strategien bei geringem Durchfluss und hohem Faserstoffanteil.
- Hilfreiche Tipps zum Einbau von Messgeräten.

Bestimmung des optimalen Startzeitpunkts für Probenahmen: Basierend auf festgelegten Grenzwerten.

Online-Datenübertragung und Fernkontrolle: Richtiger Einsatz und Möglichkeiten der ORI Mcloud

Arbeitssicherheit:

- Bewertung von Gefährdungen bei Probenahmen.
- Umgang mit Explosionsgefahren und Anforderungen an die Gerätetechnik.

Zukunftsperspektiven: KI-unterstützte Anomalieerkennung und Überwachung mehrerer Indirekteinleiter mit der Fingerprint-Methode. Vorstellung des BMBF-geförderten Live Sewer Projektes.

Kosten für die Präsenzteilnahme (inklusive Verpflegung): **490,- €**

Referenten: **Philipp Lau TU Berlin**
Jörg Bödecker ORI

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen gemeinsamen Erfahrungsaustausch





Anmeldeformular

Hiermit melde ich mich zu dem Seminar am
19.09.2024 an:

Per Mail an info@origmbh.de oder Fax +49 (0) 5703-510155

Vorname / Name:

.....

Firma

.....

Adresse

.....

Kd-Nr. ORI (wenn vorhanden)

.....

E-mail:

.....

Tel.:

.....

