



Einladung zum ORI-Seminar

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



25.06.2026



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.
-

Kosten für die Präsenzteilnahme: **150,-€** Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss des Seminars eine Rechnung.

Referenten: **Philipp Lau (Technische Universität Berlin)**

Ole Stahnke, Dennis Warkentin, Jörg Bödecker (ORI)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen gemeinsamen Erfahrungsaustausch





Anmeldeformular

☐ Hiermit melde ich mich zu dem Seminar am
25.06.2026 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.:

.....

Abwasserprobleme sichtbar machen.

Mit NEMO, arbeiten Sensoren und Probennehmer intelligent zusammen.

Messen und beproben, wenn es darauf ankommt. Bis zu 10 Flüssigkeits- oder Gassensoren parallel. Plug-and-play. ATEX-zertifiziert für Ex-Bereiche.



Übertragung von Telemetriedaten in unsere Cloud



Gezielte automatische Probenahme statt Blindanalyse



Optional mit ATEX-Zulassung für Zone 1 oder 2

