

# Praxisworkshop Klärschlammfäulung – Betriebsoptimierung

13. März 2025 in Hetlingen

## Aus dem Inhalt

Dieser Praxisworkshop beschäftigt sich intensiv mit der anaeroben Schlammstabilisierung von Klärschlamm und der technischen Ausrüstung von Faulbehältern. Der Kläranlagenbetreiber AZV Südholstein erklärt die Kalibrierung der für die Fäulung erforderlichen Messgeräte zur Erfassung von der Faulgasmenge, der Schaumhöhe, den Durchflussmengen und der Temperatur. Worauf ist bei der Bilanzierung der Kenndaten zu achten, wie wird die Qualität der Fäulung bewertet, wie optimiere ich den Prozess? Praxiswissen wird für den Betrieb aufgefrischt, um optimale Gasausbeuten betriebsstabil zu erreichen. In kleinen Gruppen werden nach einer Einführung in die Stabilisierungskennwerte die Messgeräte an der Fäulung bei einem Rundgang über die Kläranlage Hetlingen vom Betrieb den Teilnehmenden erklärt.

## Zielgruppe

Mitarbeiter und Fachkräfte kommunaler Kläranlagen

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 520 €, Nichtmitglieder: 620 €  
einschl. Seminarunterlagen (digital) und Tagesverpflegung

## Teilnahmebescheinigung

Im Anschluss an das Seminar erhalten die Teilnehmenden eine Teilnahmebescheinigung.



## Programm (09:00 Uhr - ca. 16:00 Uhr)

- | Grundlagen der anaeroben Schlammstabilisierung  
*Dr.-Ing. Julia Kopp, KB Kopp, Lengede*
- | Komponenten und Messungen rund um die Schlammfäulung  
*Torben Haack, AZV Südholstein, Hetlingen*
- | Rundgang über die Anlage - Einführung in die Messtechnik vor Ort
- | Bilanzierung und Bewertung der Fäulung  
*Dr.-Ing. Julia Kopp, KB Kopp, Lengede*
- | Projektumsetzung in der Schlammbehandlung auf der KA Hetlingen  
*Stefan Holzwarth, André Zissler, AZV Südholstein, Hetlingen*
- | Clever Faulen - Variation der Beschickung und Faulraumtemperatur  
*Joshua Küster, AZV Südholstein, Hetlingen*
- | Abschlussdiskussion

## Seminarleitung

Dr.-Ing. Julia Kopp, KB Kopp, Lengede

## Veranstaltungsort

AZV Südholstein, Am Heuhafen 2, 25491 Hetlingen

## Weitere Informationen

Ulrike Witt T. 05121 91 883-40 | witt@dwa-nord.de

Hier geht es zur Anmeldung  
„Praxisworkshop Klärschlammfäulung“ am 13.03.2025 in Hetlingen

**Anmeldung ->**



**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V.  
Landesverband-Nord (DWA-LV Nord)**  
Ulrike Witt  
Bördestr. 19  
31137 Hildesheim