

## Aufbaukurs

# Analytikkurs für Wartungsunternehmen von Kleinkläranlagen

05. November 2026 | Mellendorf



## Information und Anmeldung



[www.dwa.info/14KA084/26](http://www.dwa.info/14KA084/26)

**Ansprechpartnerin** Susan von der Heide  
+49 5121 91883-35 | [vonderheide@dwa-nord.de](mailto:vonderheide@dwa-nord.de)

### Inhalt

Sie führen im Rahmen von Kleinkläranlagenwartungen bereits regelmäßig Analysen durch oder möchten dies in Zukunft tun?  
Sie möchten die Zusammenhänge der abwassertechnischen Parameter verstehen und so die Qualität Ihrer Wartung verbessern?  
Sie möchten Ihre Messgeräte überprüfen und Methoden zur Qualitätssicherung erlernen?  
Sie möchten z.B. die BSB<sub>5</sub> Bestimmung als weitere Dienstleistung anbieten?  
Dann ist dieser Kurs für Sie Richtig. Sie werden in einer kleinen Gruppe viele praktische Übungen durchführen und auch individuelle Fragestellungen diskutieren.

### Zielgruppe

Wartungspersonal von Kleinkläranlagen

### Seminarleitung

SKAD GmbH, Sabine Klostermann  
Fachhandel für Labor- u. Prozessgeräte  
Düngstruper Straße 73b, D-27793 Wildeshausen

### Teilnahmegebühren

**DWA-Mitglieder: 295 €, Nichtmitglieder: 355 €**  
Inkl. Tagungsunterlagen und Tagesverpflegung.

### Hinweis

Bitte bringen Sie Ihre eigenen Geräte mit (Pipetten, pH- und Sauerstoffmessgerät, Thermostat)

### Aus dem Programm

**Beginn: 09:30 Uhr / Ende: ca. 15:30 Uhr**

- | CSB – Ansatz in einer Ablaufprobe  
Ansatz einer Zulaufprobe mit Verdünnung  
Ansatz eines CSB –Standards zur analytischen Qualitätssicherung
- | Kontrolle der mitgebrachten Pipetten auf einer Analysenwaage  
Übungen zur richtigen Handhabung der Pipetten
- | Kalibrierung der mitgebrachten pH – Messgeräte  
Dokumentation der Ergebnisse in einer Kontrollkarte  
Hinweise zur Pflege und Lagerung der pH – Elektroden
- | Methoden zur BSB<sub>5</sub> – Bestimmung:  
Küvetten – Tests  
Manometrische Messung mit z.B. OxiTop  
Verdünnungsmethode  
Zusammenhang CSB / BSB<sub>5</sub> – Verhältnis
- | Messungen zur Ablaufklasse D in einer Ablaufprobe  
Ammonium, Nitrit, Nitrat mit Küvetten-Tests  
Informationen über die Bedeutung der Parameter
- | Zusätzliche Messungen zur Beurteilung der zu wartenden Kleinkläranlage  
Schlammvolumen  
Säurekapazität
- | Erfahrungsaustausch / offene Fragen
- | Auswertung der CSB – Küvetten  
Ergebnisbewertung und Ausfüllen der Standardkontrollkarte  
Ausfüllen der Prüfprotokolle der mitgebrachten Thermostate und Pipetten