

Kläranlagen | Abwasserbehandlung



Qualitätssicherung
in der
Betriebsanalytik
nach DWA-A 704

09. April 2025
22. Oktober 2025
Nürnberg

INHALT UND ANMELDUNG

12KA241



Inhalt/Lernziele

- Einführung in das Arbeitsblatt DWA-A 704 „Betriebsmethoden für die Abwasseranalytik“
- Kenntnisse zur Sicherheitsunterweisung: sicheres Arbeiten im Labor
Verstehen von Fließgewässern als Lebensraum mit besonderem Augenmerk auf Ökosystemfunktionen, Uferfunktionen und Neobiota
- Fachkenntnisse im Bereich Probenahme, Probenvorbereitung und Analytik
- halbtägiges Laborpraktikum: praktische Kenntnisse im Bereich von der Probenahme bis zum Messergebnis inkl. Qualitäts- und Plausibilitätsprüfung



Zugangsvoraussetzungen

- Kenntnisse der biologischen Abwasserreinigung entsprechend dem DWA-Kurs „Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb“ werden vorausgesetzt.



Veranstaltung mit Teilnahmebescheinigung

- Ausstellung einer Teilnahmebescheinigung bei Kursteilnahme



Leitung

Thomas Niepelt,
Stadt Roth

Qualitätssicherung in der Betriebsanalytik nach DWA-A 704

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Teilnehmende der Grundkurse für den Kläranlagenbetrieb, Fachkräfte für Abwassertechnik, Laborpersonal und Abwassermeister*innen zur Auffrischung und Vertiefung der Laborkenntnisse, insbesondere in der Qualitätssicherung, und an Private Sachverständige in der Wasserwirtschaft zur Nachvollziehbarkeit und Plausibilität der angegebenen Werte.

Die Teilnahmemöglichkeit ist begrenzt auf 16 Personen.

- Fachkräfte
- Verbände/Organisationen
- Betriebspersonal
- Meister*innen

Veranstaltungsort

Berufsförderungswerk
Nürnberg gGmbH
Schleswiger Str. 101
90427 Nürnberg

Termin

09. April 2025 oder
22. Oktober 2025
Beginn 09:00 Uhr
Ende 16.00 Uhr

Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
	415 €	450 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Tagesverpflegung

Irrtümer vorbehalten. Stand: 12.02.2025

Ansprechpartnerin

Natascha Philipps
+49 89 233625 91
philipps@dwa-bayern.de



PROGRAMM

12KA241

09:00	Begrüßung Thomas Niepelt, Stadt Roth
09:30	Einführung in das Thema (Grundlagen, Probenahme, - Fotometer, Arbeitsblatt DWA-A 704) Thomas Niepelt, Stadt Roth
10:30	Kaffeepause
10:45	Sicherheitsunterweisung Vorstellung der drei Fotometertypen Probenahme Einrichten des Arbeitsplatzes alle Referierenden
12:00	Mittagspause
13:00	Laborpraktikum, dazwischen Kaffeepause alle Referierenden <ul style="list-style-type: none">■ Entnahme der Proben, Überprüfung des Probenvolumens der Flaschen, Probenteilung■ Abfallsammler, Ausfüllen der IQK-Karten■ Probenvorbereitung (Filtrieren), Aufstockung und Verdünnung der Proben■ Anfärben der Proben und Vermessen am Fotometer■ Eintragen der Ergebnisse in die Kontrollkarten
15:45	Auswertung der Messergebnisse und Abschlussbe- sprechung
16:00	Ende des Kurses

TEIL DER KURSUNTERLAGEN

12KA241



Arbeitsblatt DWA-A 704 „Betriebsanalytik für Abwasseranlagen“

Die Betriebsanalytik hat sich zu einem anerkannten Instrument der Anlagensteuerung und -überwachung entwickelt und hat Eingang in viele rechtliche Regelungen gefunden.

Das Arbeitsblatt DWA-A 704 definiert Randbedingungen, die dem Anwender die Möglichkeit bieten, seine Betriebsanalytik qualitätsgesichert und wohl dokumentiert durchzuführen. Zur Vervollständigung der analytischen Qualitätssicherung sind in der vorliegenden überarbeiteten Fassung des Arbeitsblatts sowohl die Labor- als auch die Prozessanalytik einbezogen, sodass mit dem neuen Arbeitsblatt DWA-A 704 nun ein praxisnaher Rahmen für die gesamte Betriebsanalytik besteht.

Anhand von Musterkarten (IQK-Karten), ausgefüllten Beispielen zu kommunalen und industriellen Abwasseranlagen sowie ausführlichen Erläuterungen bietet das Arbeitsblatt den Anwendern eine Hilfestellung bei der Umsetzung. Die insgesamt zwölf IQK-Karten stellen Bausteine dar, die je nach Anforderungen der betreffenden Anlage individuell zusammengestellt werden können.

REFERIERENDE

12KA241

Referierende

- Margit Haase, Fürth
- Thomas Niepelt, Stadt Roth
- Michael Rupp, Stadt Hilpoltstein
- Christian Zeh, Abwasserverband Kempten

Online-Anmeldung

Melden Sie sich bequem online an. Nutzen Sie den Link oder QR Code um direkt zur Anmeldung zu gelangen.



ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Kurs „**Qualitätssicherung in der Betriebsanalytik nach DWA-A 704**“ an am

09. April 2025 in Nürnberg (12KA241/25-1)

22. Oktober 2025 in Nürnberg (12KA241/25-2)

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.

Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

Teilnehmende Person: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde/Kommune

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter www.dwa.info/agb-bayern hinterlegt sind. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.

- Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen

DWA-Landesverband Bayern

Friedenstraße 40
81671 München
Telefon: +49 89 233625 90
info@dwa-bayern.de | www.dwa-bayern.de



dwa_ev



dwa-ev



wasser.allesklar



DWA WaterSkills