www.dwa-bayern.de

DWA
Landesverband Bayern

Kläranlagen | Abwasserbehandlung



© SUN

Interne Qualitäts-kontrolle (IQK) in der Betriebs-analytik nach DWA-A 704

20. Oktober 2027
Nürnberg

Zur Anmeldung

INHALT UND ANMELDUNG

12KA241/27

Interne Qualitätskontrolle in der Betriebsanalytik nach DWA-A 704

Inhalt/Lernziele

- Einführung in das Arbeitsblatt DWA-A 704 „Betriebsmethoden für die Abwasseranalytik“
- Kenntnisse zur Sicherheitsunterweisung: sicheres Arbeiten im Labor
- 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

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
- Betriebspersonal
- Verbände/Organisationen
- Meister*innen

Veranstaltungsort

Berufsförderungswerk
Nürnberg gGmbH
Schleswiger Str. 101
90427 Nürnberg

Termin

20. Oktober 2027
Beginn 09:00 Uhr
Ende 16.00 Uhr

Teilnahmegebühren

Mitglieder	Normalpreis
460 €	550 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Tagesverpflegung

Irrtümer vorbehalten. Stand: 03.11.2026

Zur Anmeldung

Ansprechpartnerin

Natascha Philipps
+49 89 233 7625 91
info@dwa-bayern.de

PROGRAMM
12KA241/27

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
Einrichten des Arbeitsplatzes
alle Referierenden

12:00 Mittagspause

13:00 **Laborpraktikum, dazwischen** Kaffeepause
alle Referierenden

- 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 Abschlussbesprechung**

16:00 **Ende des Kurses**

TEIL DER KURSUNTERLAGEN
12KA241/27



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

12KA241/27

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.

Zur Anmeldung

ANMELDUNG

☐ Hiermit melde ich mich verbindlich zum Kurs **„Interne Qualitätskontrolle (IQK) in der Betriebsanalytik nach DWA-A 704“** an.

☐ 20. Oktober 2027 in Nürnberg (12KA241/27)

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

www.dwa-bayern.de

DWA
Landesverband Bayern

DWA-Landesverband Bayern

Friedenstraße 40
81671 München
Telefon: +49 89 233 7625 90
info@dwa-bayern.de | www.dwa-bayern.de


dwa_ev
wasser.allesklar


dwa-ev


wasser.allesklar