

Klärwärter-Aufbaukurs



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverbände Nord, Nord-Ost
& Nordrhein-Westfalen

Web-Kurs | 5 Module (einzeln oder als Gesamtpaket buchbar)

14., 16., 17., 22. und 24. März 2022

Über den Kurs

Dieser Web-Kurs soll dazu beitragen, dem Betriebspersonal von Kläranlagen das selbstständige Arbeiten auf der Kläranlage unter wirtschaftlichen Aspekten zu erleichtern und die Handlungssicherheit im Betriebsalltag zu stärken. Zu unterschiedlichen Themen wird in den fünf Modulen das im Grundkurs vermittelte Wissen ausgebaut und vertieft; für Betriebspersonal mit langjähriger Berufserfahrung bietet der Kurs die Möglichkeit, das eigene Wissen aufzufrischen und den Kenntnisstand zu aktualisieren. Integrierte kurze Workshops runden das Programm der Module ab. Darüber hinaus verknüpfen die Referierenden die Fachtheorie mit praxisorientierten Betriebsempfehlungen und Erfahrungen. Zudem haben die Teilnehmenden die Möglichkeit, eigene praktische Anwendungsfälle anzusprechen. Dieser Klärwärter-Aufbaukurs (Web-Kurs) ist eine Kooperationsveranstaltung der DWA-Landesverbände Nord, Nord-Ost und Nordrhein-Westfalen.



© DWA Fotowettbewerb 2012 / Anett Schaumburg

Module

Modul 1 | 14. März 2022, 08:00 - 10:30 Uhr

Eigenüberwachung auf Kläranlagen

- Eigenüberwachung - Warum?
- Welche Auswirkungen hat die Eigenüberwachung auf den alltäglichen Betrieb von Kläranlagen?
- Praxishinweise zur Analytik auf Kläranlagen: Wo? Was? Wie?

Referentin: Iris Podoll, Mülheim

Modul 3 | 17. März 2022, 08:00 - 10:30 Uhr

Stickstoffelimination - Praxistipps und mehr

- Grundsätze der biologischen Abwasserreinigung und Stickstoffelimination
- Praxisorientierte Betriebsempfehlungen

Referentin: Prof. Dr.-Ing. Ute Austermann-Haun, Springe

Modul 2 | 16. März 2022, 08:00 - 10:30 Uhr

Sicherer Umgang mit Betriebsdaten auf Kläranlagen

- Kenndaten für den Praktiker im Überblick
- Durchführung und Auswertung einfacher Untersuchungen auf Kläranlagen

Referent: Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Essen

Modul 4 | 22. März 2022, 08:00 - 10:30 Uhr

Phosphorelimination - Praxistipps und mehr

- Weitergehende Abwasserreinigung: Grundsätze der biol. und chem. Phosphorelimination
- Praxisorientierte Betriebsempfehlungen

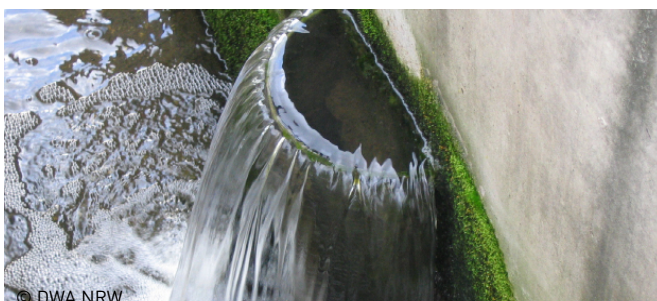
Referent: Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Essen

Modul 5 | 24. März 2022, 08:00 - 10:30 Uhr

Weitere Optimierungsmöglichkeiten: CSB-Konzentrationen im Ablauf und Maschinentechnik

- CSB-Konzentrationen im Ablauf – Einflussfaktoren und Optimierungsansätze
- Vermeidung von Betriebsproblemen mit der Maschinentechnik auf Kläranlagen - Praxisempfehlungen

Referent: B.Eng. Christoph Kormann, Langenhagen



© DWA NRW

Klärwärter-Aufbaukurs



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverbände Nord, Nord-Ost
& Nordrhein-Westfalen

Web-Kurs | 5 Module (einzeln oder als Gesamtpaket buchbar)

14., 16., 17., 22. und 24. März 2022

Organisatorisches

Zielgruppe

Klärwärter, Fachkraft für Abwassertechnik/Ver- und Entsorger, Facharbeiter, Meister/Techniker, verantwortlich für den Betrieb von Kläranlagen bei Städten, Gemeinden und Abwasserverbänden, Mitarbeitende von industriellen Anlagen

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglied

120 EUR/Modul, gesamter Kurs (=5 Module) 440 EUR

Nicht-Mitglied

135 EUR/Modul, gesamter Kurs (= 5 Module) 490 EUR

inkl. Seminarunterlagen zum Download

Teilnahmebescheinigung

Die Teilnehmenden erhalten pro gebuchtem Modul eine Teilnahmebescheinigung. Nimmt ein Teilnehmender an allen 5 Modulen teil, erhält dieser im Anschluss eine Bescheinigung für die Teilnahme am „Klärwärter-Aufbaukurs (Web-Kurs)“.

Technische Voraussetzungen

Wir empfehlen die Teilnahme über einen Rechner mit Lautsprechern bzw. Laptop; die Teilnahme ist aber auch über ein Tablet oder Smartphone möglich. Fragen können schriftlich über den Chat und/oder mündlich per Mikrofon gestellt werden. Die Module werden über „GoToMeeting/GoToWebinar“ abgehalten und funktionieren ohne Installation.

Technik-Check

Damit Sie am Seminartag entspannt starten können, bieten wir Ihnen vorab einen Technik-Check. Nähere Informationen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

Organisation

Dieser Web-Kurs ist eine Kooperationsveranstaltung der DWA-Landesverbände Nord, Nord-Ost und Nordrhein-Westfalen. Die Organisation übernimmt der LV Nord. Ansprechpartnerin für organisatorische Fragen ist hier Frau Maike Bock, Tel. 0521/91 883 -39, Mail bock@dwa-nord.de

Weitere Informationen

Maike Bock: 0521 / 91 883-39

Mail: bock@dwa-nord.de



ANMELDUNG

Fax 05121 / 91 883 -99 E-Mail bock@dwa-nord.de

Hiermit melde ich mich verbindlich zum „Klärwärter-Aufbaukurs (Web-Kurs, 14WKA004/22)“ an (bitte auswählen):

Gesamter Kurs (= 5 Module)

(DWA-Mitglieder: 440 €, Nichtmitglieder: 490 €)

Einzelbuchung folgender Module (DWA-Mitglieder:

120 €/Modul, Nichtmitglieder: 135 €/Modul)

Modul 1 (14.03.2022)

Modul 2 (16.03.2022)

Modul 3 (17.03.2022)

Modul 4 (22.03.2022)

Modul 5 (24.03.2022)

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. / Landesverband Nord (DWA LV-Nord)

Frau Maike Bock

Am Flugplatz 16

31137 Hildesheim

[Formular senden](#)

Teilnehmender: Vor- und Zuname, Titel

E-Mail d. Teilnehmenden (Unbedingt erforderlich! Versendung d. Teilnahmelinks erfolgt an diese Adresse.)

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Email (Anmeldebstätigung erfolgt an die hier genannte Adresse)

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA. Diese sind unter www.dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.