

Klärwärter-Aufbaukurs



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverbände Nord, Nord-Ost
& Nordrhein-Westfalen

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

07., 09., 13., 16. und 17. Juli 2020

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.

Der Klärwärter-Aufbaukurs (Web-Kurs) ist eine Kooperationsveranstaltung der DWA-Landesverbände Nord, Nord-Ost und Nordrhein-Westfalen.



© DWA Fotowettbewerb 2012 / Anett Schaumburg

Module

Modul 1 | 07. Juli 2020, 10:00 - 12:15 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 3 | 13. Juli 2020, 10:00 - 12:15 Uhr

Stickstoffelimination - was tun bei Problemen?

- Grundsätze der biologischen Abwasserreinigung
- Betriebsstörungen der biologischen Stickstoffelimination

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

Modul 2 | 09. Juli 2020, 10:00 - 12:15 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 4 | 16. Juli 2020, 10:00 - 12:15 Uhr

Phosphorelimination - was tun bei Problemen?

- Weitergehende Abwasserreinigung: Grundsätze der biol. und chem. Phosphorelimination
- Betriebsstörungen der Phosphorelimination

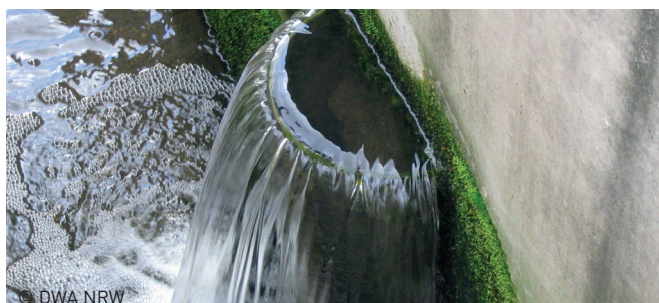
Referent: Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Essen

Modul 5 | 17. Juli 2020, 09:30 - 11:45 Uhr

Praxisempfehlungen zum Betrieb von Belüftungseinrichtungen und Nachklärbecken

- Was ist wichtig für einen effizienten und dauerhaften Betrieb der Belüftung?
- Was ist wichtig, um die Funktion der Nachklärung sicherzustellen?

Referent: Prof. Dr.-Ing. Artur Mennerich, Suderburg



© DWA NRW

Klärwärter-Aufbaukurs



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverbände Nord, Nord-Ost
& Nordrhein-Westfalen

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

07., 09., 13., 16. und 17. Juli 2020

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.

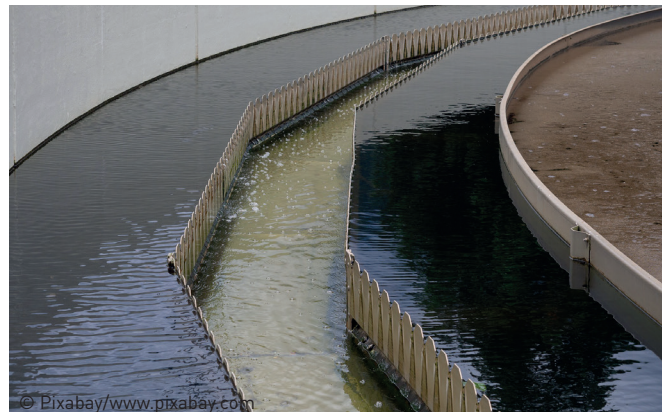
Organisation

Der 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

Katrin Sens: 0391 / 9901 8292

Mail: dwa@dwa-no.de



ANMELDUNG

Fax 0391 / 9901 8294 E-Mail dwa@dwa-no.de

Hiermit melde ich mich verbindlich zum „Klärwärter-Aufbaukurs (Web-Kurs, 14WKA004/20)“ an (bitte auswählen):

Gesamter Kurs (= 5 Module)

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

Einzelbuchung folgender Module(DWA-Mitglieder:

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

Modul 1 (07.07.2020)

Modul 2 (09.07.2020)

Modul 3 (13.07.2020)

Modul 4 (16.07.2020)

Modul 5 (17.07.2020)

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

Frau Katrin Sens
Halberstädter Str. 40a
39112 Magdeburg

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.