

Aufbaukurs

Klärwärter-Aufbaukurs 2025

03. - 04. Juni 2025 | Mellendorf



Information und Anmeldung



www.dwa.info/14KA004/25

Ansprechpartnerin Susan von der Heide
+49 5121 91883-35 | vonderheide@dwa-nord.de

Inhalt

Diese zweitägige Veranstaltung soll dazu beitragen, dem Betriebspersonal von Kommunen und Verbänden das selbständige Arbeiten auf der Kläranlage unter wirtschaftlichen Aspekten zu erleichtern und die Handlungssicherheit im Betriebsalltag zu stärken. Im Seminar wird 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.

Die einzelnen Themenbereiche werden in Form von Workshops nachbereitet und vertieft. Darüber hinaus verknüpfen die Vortragenden die Fachtheorie mit praxisorientierten Betriebsempfehlungen und Erfahrungen. Zudem haben die Teilnehmer die Möglichkeit eigene praktische Anwendungsfälle vorzustellen und zu diskutieren.

Zielgruppe

Klärwärter, Fachkraft für Abwassertechnik, Facharbeiter, Meister/Techniker, verantwortlich für den Betrieb von Kläranlagen bei Städten, Gemeinden und Abwasserverbänden

Teilnahmebescheinigung

Zum Abschluss des Seminars erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.

Veranstaltungsort

ABZ Mellendorf | Schaumburger Straße 14 | 30900 Wedemark

Seminarleitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen, Tel. 0201/3610 - 120

Vortragende

- | Prof. Dr.-Ing. Ute Austermann-Haun, Springe
- | Prof. Dr.-Ing. Artur Mennerich, Uelzen
- | Sabine Klostermann, Wildeshausen
- | B. Eng. Christoph Kormann, Hannover
- | Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Essen

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 590 €, Nichtmitglieder: 650 €
einschl. Veranstaltungsunterlagen und Tagesverpflegung

Sofern eine Übernachtung gewünscht ist, ist diese durch den Teilnehmer selber zu organisieren.

PROGRAMM Dienstag, 03.06.2025

09:00 **Beginn der Veranstaltung**
Begrüßung und thematische Einführung
Holger Scheer

Anforderungen an die Eigenüberwachung und ihre Auswirkungen auf den alltäglichen Betrieb von nord-deutschen Kläranlagen
Sabine Klostermann

10:30 Kaffeepause

10:45 **Praxishinweise zur Analytik auf Kläranlagen - Worauf man im Betriebsalltag achten muss!**
Sabine Klostermann

Anleitung zur Durchführung und Auswertung einfacher Untersuchungen auf Kläranlagen
Holger Scheer

12:30 Mittagspause

13:15 **Gemeinsamer Workshop zur Durchführung und Auswertung von einfachen Untersuchungen auf Kläranlagen**
Holger Scheer

Klärwerksbegriffe und -kenndaten für den Praktiker im Überblick mit Praxis-Workshop
Holger Scheer

15:15 Kaffeepause

15:30 **CSB-Konzentrationen im Ablauf - Einflussfaktoren und Optimierungsansätze**
Artur Mennerich

ca. 16:30 Ende des ersten Seminartages

PROGRAMM Mittwoch, 04.06.2025

08:30 **Beginn der Veranstaltung**
Grundlagen der biologischen Abwasserreinigung und Stickstoffelimination in Kläranlagen - Praxisorientierte Betriebsempfehlungen für Anlagenbetreiber, Praxistipps
Ute Austermann-Haun

Gemeinsamer Workshop zur biologischen Abwasserreinigung und Stickstoffelimination in Kläranlagen
Ute Austermann-Haun

10:30 Kaffeepause

10:45 **Grundlagen der chemischen und biologischen Phosphorelimination in Kläranlagen - Praxisorientierte Betriebsempfehlungen für Anlagenbetreiber, Praxistipps**
Holger Scheer

12:00 Mittagspause

12:45 **Aktuelles zu Mikroplastik im Abwasser und in Oberflächengewässern – Was kommt auf die Kläranlagen zu?**
Holger Scheer

13:45 Kaffeepause

14:00 **Praktische Hinweise zur Vermeidung von Betriebsproblemen mit der Maschinentechnik auf Kläranlagen: Erfahrungen, Praxistipps, Empfehlungen und Workshop**
Christoph Kormann

Diskussion von Teilnehmern, Ausblick und Schlusswort
Holger Scheer

ca. 16:00 Ende der Veranstaltung