

## Aufbaukurs

# Klärwärter-Aufbaukurs 2025

03. - 04. Juni 2025 | Mellendorf



## Information und Anmeldung



[www.dwa.info/14KA004/25](http://www.dwa.info/14KA004/25)

**Ansprechpartnerin** Susan von der Heide  
+49 5121 91883-35 | [vonderheide@dwa-nord.de](mailto: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 Maschinenteknik auf Kläranlagen: Erfahrungen, Praxistipps, Empfehlungen und Workshop**  
*Christoph Kormann*

Diskussion von Teilnehmern, Ausblick und Schlusswort  
*Holger Scheer*

ca. 16:00 Ende der Veranstaltung