

# Klärwärter-Aufbaukurs 2018



Aufbaukurs für den Kläranlagenbetrieb  
vom 29. - 30. Mai 2018 / 14KA004/18

## Kursinhalt

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 Referenten die Fachtheorie mit praxisorientierten Betriebsempfehlungen und Erfahrungen. Zudem haben die Teilnehmer die Möglichkeit eigene praktische Anwendungsfälle vorzustellen und zu diskutieren.

## Zielgruppe

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

## Programm

### 1. Tag / 29.05.2018: 09:30 - 16:30 Uhr

- Anforderungen an die Eigenüberwachung und ihre Auswirkungen auf den alltäglichen Betrieb von norddeutschen Kläranlagen
- Anleitung zur Durchführung und Auswertung einfacher Untersuchungen auf Kläranlagen
- Gemeinsamer Workshop zur Durchführung und Auswertung von einfachen Untersuchungen auf Kläranlagen
- Welche Messergebnisse sind für einen optimierten Kläranlagenbetrieb zwingend notwendig?
- Klärwerksbegriffe und -kenndaten für den Praktiker im Überblick mit Praxis-Workshop
- Biologische und weitergehende Abwasserreinigung - Teil 1: Grundlagen der biologischen Abwasserreinigung und Stickstoffelimination in Kläranlagen, praxisorientierte Betriebsempfehlungen für Anlagenbetreiber, Praxistipps
- Gemeinsamer Workshop zur biologischen Abwasserreinigung und Stickstoffelimination in Kläranlagen

## Teilnahmebescheinigung

Zum Abschluss des Seminars erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.

## Seminarleitung

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

## Referenten

Prof. Dr.-Ing. Ute Austermann-Haun, Detmold; Prof. Dr.-Ing. Artur Mennerich, Suderburg; Dipl.-Ing. Ilka Röske, Peine; Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Essen; Horst Strohmeier, Wathlingen

## Teilnahmegebühren

DWA Mitglied 430,-EUR (inkl. Mittagessen, Kaffeepausen u. Kursunterlagen)

Nicht-Mitglied 475,- EUR (inkl. Mittagessen, Kaffeepausen u. Kursunterlagen)

Die Unterbringung wird durch die Teilnehmer selbst organisiert. Eine Liste mit in Frage kommenden Hotels und Pensionen ist in der Geschäftsstelle erhältlich.

## Veranstaltungsort

ABZ Mellendorf, Schaumburger Straße 14, 30900 Wedemark

### 2. Tag / 30.05.2018: 09:00 - 16:30 Uhr

- Weitergehende Abwasserreinigung - Teil 2: Grundlagen der chemischen und biologischen Phosphorelimination in Kläranlagen, praxisorientierte Betriebsempfehlungen für Anlagenbetreiber, Praxistipps
- Gemeinsamer Workshop zur chemischen und biologischen Phosphorelimination in Kläranlagen
- Ansätze zu einfach umzusetzenden Maßnahmen zur Energieoptimierung auf Kläranlagen - Das neue DWA-Arbeitsblatt A 216 - Empfehlungen für einen energieoptimierten Anlagenbetrieb, Praxistipps
- Workshop zu einfach umzusetzenden Maßnahmen zur Energieoptimierung auf Kläranlagen
- Praktische Hinweise und Workshop zur Vermeidung von Betriebsproblemen mit der Maschinenteknik auf Kläranlagen - Erfahrungen, Praxistipps und Empfehlungen

## Fax-Antwort: 05121 / 509 802

Hiermit melde ich mich verbindlich zum „Klärwärter-Aufbaukurs“ vom 29.-30.05.2018 in Mellendorf an.

Anmeldebestätigung:  per Mail  per Post

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.**

**Landesverband Nord (DWA LV-Nord)**

Frau Ursula Bergmann

Am Flugplatz 16

31137 Hildesheim

Teilnehmer: Name/Vorname

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Telefon/E-Mail freiwillig

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter [www.dwa.-nord.de/Veranstaltungen/AGB](http://www.dwa.-nord.de/Veranstaltungen/AGB) hinterlegt sind. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.