

Klärwärter-Aufbaukurs

Praxisorientierte Empfehlungen für den Betriebsalltag

10. bis 11. November 2027, Essen



Aus dem Inhalt

Diese zweitägige Veranstaltung trägt dazu bei, dem Betriebspersonal von kommunalen und industriellen Kläranlagen das selbstständige 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 Schwerpunktthemen werden in Form von Workshops nachbereitet und vertieft. Darüber hinaus verknüpfen die Referierenden die Fachtheorie mit praxisorientierten Betriebsempfehlungen und Erfahrungen.

Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit, eigene praktische Anwendungsfälle vorzustellen und im Teilnehmendenkreis zu diskutieren.

Schwerpunktthemen

- | Auswirkung KARL auf SÜWV-kom
- | Störfall-Problematik: Wie sichere ich mich ab?
- | Durchführung und Auswertung von einfachen und betriebsrelevanten Untersuchungen auf Kläranlagen
- | Sinnvoller Umgang mit Messergebnissen
- | Kläranlagen und Regenbewirtschaftung
- | Vorklärbecken: Praxisbeispiele, Betrieb und Wartung
- | Weitergehende Abwasserreinigung
- | Reduktion von Mikroschadstoffen
- | Die energieautarke Kläranlage
- | Schlammfäulung auf Kläranlagen
- | Wartung und Instandhaltung

Programm

1. Tag - Beginn: 09:30 Uhr bis ca. 16:45 Uhr

- | Begrüßung und thematische Einführung
- | Perspektivische Auswirkungen von KARL auf die SÜWV-kom
- | Störfallproblematik: Wie sichere ich mich ab (mit zugehörigem Workshop)
- | Durchführung und Auswertung von einfachen und betriebsrelevanten Untersuchungen auf Kläranlagen (mit zugehörigem Workshop)
- | Sinnvoller Umgang mit der Ermittlung und Interpretation von betriebsrelevanten Messergebnissen im Betriebsalltag auf Kläranlagen - Wie werden „Datenfriedhöfe“ vermieden?
- | Kläranlagen und Regenwasserbewirtschaftung - Worauf es beim optimierten Betrieb ankommt

2. Tag - Beginn 08:30 Uhr bis ca. 16:45 Uhr

- | Vorklärbecken: Aufgaben, Wirkungsweise und Bauformen, Praxisbeispiele, Betrieb und Wartung
- | Weitergehende Abwasserreinigung: Was bedeuten verschärfte Anforderungen von KARL an die Phosphorelimination auf Kläranlagen für den zukünftigen Betrieb? (mit zugehörigem Workshop)
- | Weitergehende Abwasserreinigung: Verfahren zur Reduktion von Mikroschadstoffen auf Kläranlagen
- | Betriebserfahrungen mit granulierter Aktivkohle und Hygienisierung auf der Kläranlage Bad Oeynhausen
- | Die energieautarke Kläranlage Bad Oeynhausen - aktuelle Betriebserfahrungen
- | Schlammfäulung auf Kläranlagen: Neue Kennwerte und ihre Anwendung, Treibhausgasemissionen und ihre Vermeidung
- | Wartung und Instandhaltung auf Kläranlagen

Klärwärter-Aufbaukurs

Praxisorientierte Empfehlungen für den Betriebsalltag

10. bis 11. November 2027, Essen



© Werner - stock.adobe.com

Zielgruppe

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

Seminarleitung

Prof. Dr. Holger Scheer,
Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

Referierende

- | Stefan Dück, Stadtwerke Bad Oeynhausen (AöR)
- | Dirk Gengnagel, Wupperverband, Wuppertal
- | Miriam Hachenberg, Wupperverband, Wuppertal
- | Christiane Hinrichs, Stadtentwässerungsbetriebe Köln
- | Prof. Holger Scheer, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- | Dr. Ingo Urban, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen
- | Dr. Max Weißbach, Wirtschaftsbetriebe Duisburg
- | Peter Wulf, Emscher Wassertechnik GmbH, Essen

Anzahl der Teilnehmenden

max. 20 Personen

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 690 €, Nichtmitglieder: 830 €
Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung

Teilnahmebescheinigung

Zum Abschluss des Kurses erhalten die Teilnehmenden eine Teilnahmebescheinigung.

Verstaltungsort

FOUR POINTS FLEX BY SHERATON
Hachestraße 63 · 45127 Essen

Informationen und Anmeldungen

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Landesverband NRW

Sybille Schaus · Kronprinzenstr. 24 · 45128 Essen

Telefon: 0201 104-2147 · Fax: 0201 104-2142

schaus@dwa-nrw.de · www.dwa-nrw.de

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum
„Klärwärter-Aufbaukurs“ an
(DWA-Mitglieder: 690 €, Nicht-Mitglieder: 830 €)

☐ 10. - 11. November 2027, Essen
(16KA004/27)

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser
und Abfall e. V. (DWA)

Landesverband NRW

Sybille Schaus

Kronprinzenstr. 24

45128 Essen

teilnehmende Person: Vor- und Nachname, Titel

Firma/Kommune

Straße

PLZ/Ort

E-Mail (Anmeldebestätigung erfolgt an die hier genannte Adresse)

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Anmeldung 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.

☐ Ja, ich willige ein, künftig Informationen vom DWA-Landesverband NRW digital zu erhalten.
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen