

Modulare Kursreihe

- | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Kurs 1 | Phosphor- und Stickstoffelimination | <input type="checkbox"/> | 7. - 8. Februar 2017 |
| <input type="checkbox"/> Kurs 2/3 | Laborkurs Umsetzung der Eigenkontroll-V0 | <input type="checkbox"/> | 24. - 26. Januar 2017
20. - 22. Juni 2017
24. - 26. Oktober 2017 |
| <input type="checkbox"/> Kurs 4 | Klärschlammbehandlung | <input type="checkbox"/> | 4. - 6. April 2017 |
| <input type="checkbox"/> Kurs 5 | Funktionsstörungen und Betriebsführung | <input type="checkbox"/> | 8. - 9. November 2017 |
| <input type="checkbox"/> Kurs 6 | Automatisierung und Energieoptimierung | <input type="checkbox"/> | 10. November 2017 |
| <input type="checkbox"/> | Prüfung (inkl. Vorbereitung und Erfahrungsaustausch) | | |

- Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA zum Zwecke der Information zu erhalten
- Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.

Teilnehmer: Vor- und Zuname	Titel, Funktion	Telefon
Verband / Kommune / Firma / Verwaltung		Telefax
Strasse / Nr.		E-Mail
PLZ / Ort		DWA-Mitgliedsnummer
		Datum / Unterschrift

Allgemeine Informationen

Kursort

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH (SBG)
Gutenbergstraße 6, 01307 Dresden
Telefon: 0351 / 444 560 | Telefax: 0351 / 444 57 54

Organisatorische Hinweise

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung und das Serviceblatt zu. Drei Wochen vor Kursbeginn erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr sowie den Stundenplan und die Anfahrsbeschreibung. Eine Unterkunft kann bei Anforderung auf dem Serviceblatt durch die SBG vermittelt werden. (Telefon: 0351 / 444 560).

Ansprechpartner / Anmeldung

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen
Niedersedlitzer Platz 13, 01259 Dresden
Frau Peggy Philipp-Wohs
E-Mail: wohs@dwa-st.de
Telefon: 0351 / 339 480 86, Telefax: 0351 / 339 480 88

Kosten

Die Kursgebühr beinhaltet Kursunterlagen, zzgl. Pausenverpflegung.

Sonderpreis

bei Buchung aller Module innerhalb eines Kalenderjahres
1.725 € (DWA-Mitglieder), 2.100 € (Nichtmitglieder)

Geschäftsbedingungen

Auszug aus den Allgemeinen Geschäftsbedingungen
www.dwa.de/eva2/agb.aspx?lv=8

§2 Anmeldung

(1) Die Anmeldung erfolgt in schriftlicher Form unter Zusendung des Anmeldeformulars, in Ausnahmefällen formlos, an die Geschäftsstelle des DWA-Landesverbandes bzw. online über die Veranstaltungsdatenbank der DWA.

(2) Der Vertrag zwischen der DWA und Ihnen als Teilnehmer/in kommt mit Zusendung der Anmeldebestätigung zustande. Die Rechnung wird Ihnen in der Regel drei Wochen vor Veranstaltungsbeginn zugesandt.

§ 7 Sonstige Absagen durch den/die Teilnehmer/in

(1) Erfolgt eine Absage durch den/die Teilnehmer/in ohne Geltung des Widerrufsrechtes (vgl. § 6) bis einschließlich 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird hierfür eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10% der jeweiligen Teilnahmegebühr erhoben, die mit Erhalt der Rücktrittsbestätigung der DWA fällig wird; erfolgt die Absage später als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu entrichten. Eine entsprechende Erklärung des/der Teilnehmers/Teilnehmerin bedarf der Schriftform.

Geprüfte Kläranlagen- Fachkraft

Lehrgangreihe zum Qualifikationserwerb

Kursangebot 2017





Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft

Modulkursreihe

Die Kursreihe „Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft“ gliedert sich in die nebenstehend beschriebenen Kursmodule.

Es wird empfohlen, die Einzelkurse der Kursreihe innerhalb von maximal drei Jahren zu absolvieren.

Prüfung und Zertifikat

Zwischenprüfung

Jeder Kurs schließt mit einer Einzel- (Zwischen-) prüfung (Single Choice-Prüfung) ab. Der Teilnehmer erhält nach erfolgreichem Bestehen ein Zeugnis.

Abschlussprüfung

10. November 2017

135 € (DWA-Mitglieder)

170 € (Nichtmitglieder)

zzgl. Pausenverpflegung

Die Teilnahme an den Kursmodulen 1 - 6 sowie das Bestehen von mindestens fünf Zwischenprüfungen sind Voraussetzungen für die Zulassung zur Abschlussprüfung.

Nach bestandener Abschlussprüfung erhält der Teilnehmer das Zertifikat der Zusatzqualifikation:

Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft

Kursinhalte und Termine

Aufbaukurs Phosphor- und Stickstoffelimination

7. - 8. Februar 2017

Im Kurs, der die Kenntnisse des Klärwärter-Grundkurses voraussetzt, werden die wesentlichen Grundlagen und Verfahren der chemischen und biologischen Phosphorelimination sowie der Nitrifikation und Denitrifikation vermittelt.

Die Kenntniserweiterung auf dem Gebiet der Nährstoffentfernung ist Voraussetzung für die sichere Einhaltung der wasserrechtlichen Überwachungswerte, die Minimierung der Abwasserabgabe sowie einen wirtschaftlichen Betrieb der Kläranlage.

Zielgruppe

- Praxiserfahrene Klärwärter (Einstieg in die Technik)
- Ver- und Entsorger, UT-Fachkräfte (Vertiefung)
- Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse)
- Mitarbeiter von Ingenieurbüros

Kursunterlagen

Lehrgangsskript
Grundlagen für den Betrieb von Belebungsanlagen mit gezielter Stickstoffelimination (Fachbuch)
Formelheft UT-Berufe

Kursgebühr

360 € (DWA-Mitglieder)
435 € (Nichtmitglieder)
zzgl. Pausenverpflegung

Laborkurs Umsetzung der Eigenkontrollverordnung

24. - 26. Januar 2017

20. - 22. Juni 2017

Mit den erhöhten Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Kläranlagen steigt die Anforderung an die Qualifikation des Betriebspersonals.

Den Teilnehmern soll die Möglichkeit gegeben werden, notwendige Kenntnisse und Fertigkeiten zu vertiefen. Es werden die gesetzlichen Regelungen der Eigenkontrolle sowie Kenntnisse und die praktische Durchführung der Eigenkontrollmessungen als Betriebsmethoden vermittelt (DWA-A 704). In einer Ringanalyse kann die Richtigkeit der Analyseergebnisse nach einer Fotometerkontrolle überprüft werden.

Lehrgangsskript
Arbeitsblatt DWA-A 704
Betriebsmethoden für die Abwasseranalytik

610 € (DWA-Mitglieder)
735 € (Nichtmitglieder)
zzgl. Pausenverpflegung

Aufbaukurs Klärschlammbehandlung

24. - 26. Oktober 2017

Der Kurs vermittelt die vertiefenden verfahrenstechnischen und betrieblichen Anforderungen an die Klärschlammbehandlung und -entwässerung. Der Schwerpunkt liegt in der betrieblichen Optimierung der Prozesse, die die Voraussetzung für einen wirtschaftlichen Betrieb der Anlagenteile und minimierte Entsorgungskosten sind.

„Aus der Praxis für die Praxis lernen“ ist die Zielstellung des Kurses, in dem anwendungsbereites Praxiswissen und Erfahrungen von Referenten aus dem Anlagenbetrieb vermittelt werden.

Lehrgangsskript

440 € (DWA-Mitglieder)
530 € (Nichtmitglieder)
zzgl. Pausenverpflegung

Aufbaukurs Funktionsstörungen und Betriebsführung

4. - 6. April 2017

Vermittlung von praktischen Erfahrungen und theoretischem Wissen für den Betrieb von Kläranlagen mit dem Ziel einer Optimierung der Betriebsabläufe, Minimierung von Störungen und der Erhöhung der Stabilität des Anlagenbetriebes.

Ein Praxistag auf der Kläranlage Dresden-Kaditz dient der Demonstration und Erläuterung des Lehrstoffes. Im Kurs können auch vorab eingereichte Fragen mit Bezug auf den Verfahrensablauf der eigenen Kläranlage oder zu Schwerpunkten des Kurses besprochen werden.

Lehrgangsskript
Funktionsstörungen auf Kläranlagen (Leitfaden)

390 € (DWA-Mitglieder)
490 € (Nichtmitglieder)
zzgl. Pausenverpflegung

Aufbaukurs Automatisierung und Energieoptimierung

8. - 9. November 2017

Allgemeine Grundlagen der Automatisierungs- und der Online-Messtechnik sowie Automatisierungsstrategien bei der Abwasser- und Schlammbehandlung sind der Schwerpunkt des neuen Kursangebotes. Anhand konkreter Praxisbeispiele wird beispielsweise die Regelung der Stickstoff- und Phosphorelimination sowie der Stoffströme und der Energieerzeugung in der Schlammbehandlung besprochen.

Weitere Schwerpunkte sind

- Energiemanagement auf KA
- Energieoptimierung und Einbindung von BHKW und Netzersatzanlagen in das Energiekonzept
- Energiecheck nach DWA-A 216

Lehrgangsskript

360 € (DWA-Mitglieder)
435 € (Nichtmitglieder)
zzgl. Pausenverpflegung