DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.
Landesverband Sachsen/Thüringen



Foto: DWA-LV S/T

Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft

Automatisierung und Energieoptimierung

23. - 24. November 2027, Dresden (17KA032/27)

Aus dem Inhalt

Automatisierung und Energieoptimierung

Aufbaukurs

Modul 6 – Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft

Allgemeine Grundlagen der Automatisierungs- und der Online-Messtechnik sowie Automatisierungsstrategien bei der Abwasser- und Schlammbehandlung sind der Schwerpunkt des 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 Kläranlagen
- Energieoptimierung und Einbindung von BHKW und Netzersatzanlagen in das Energiekonzept
- Energiecheck nach DWA-A 216

Kursleitung

N.N.

Zielgruppe

- Praxiserfahrene Klärwärter*innen (Einstieg in die Technik)
- Fachkräfte für Abwassertechnik in Ausbildung (Prüfungsvorbereitung)
- Ver- und Entsorger, UT-Fachkräfte (Vertiefung)
- Abwassermeister*innen (Auffrischung und Vertiefung)
- Laborfachpersonal (Vermittlung der notwendigen technischen Kenntnisse)
- Mitarbeiter*innen von Ingenieurbüros
- Mitarbeiter*innen von technischen Fachbehörden

Programm

Dienstag (Anmeldung ab 7 Uhr, Kurseröffnung 8 Uhr)

Grundlagen der MSR-Technik
N.N.

Messtechnik 1 (Konzentrationsmessungen)

Messtechnik 2 (Füllstand, Schlammspiegel, Durchfluss)

Abflusssteuerung im Entwässerungssystem

Energieanalyse (ZAK)
Dipl.-Ing. Markus Ahnert, Dresden

Erfahrungen bei der Umsetzung von Steuer- und Regelstrategien, praktische Beispiele
Abwassermeister Pedro Kämpffe, Dresden

Mittwoch

Energieoptimierung

Energiemanagement
N.N.

Automatisierungskonzepte zur Abwasserbehandlung

Automatisierungskonzepte in der Schlammbehandlung
N.N.

Prüfung und Kursauswertung
N.N.



Foto: Ines Casper

DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.
Landesverband Sachsen/Thüringen



Foto: DWA-LV S/T

Geprüfte Kläranlagen-Fachkraft

Automatisierung und Energieoptimierung

23. - 24. November 2027, Dresden (17KA032/27)

Anzahl der Teilnehmer*innen

max. 20 Personen

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 550 €

Nicht-Mitglieder: 660 €

(einschließlich Kursunterlagen, zzgl. Verpflegungspauschale)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: November 2026

Prüfung/Abschluss

Die Teilnehmer*innen erhalten eine Teilnahmebescheinigung sowie bei bestandener schriftlicher Kenntnisprüfung ein DWA-Zeugnis.

Kursort

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH (SBG)

Gutenbergstraße 6, 01307 Dresden

Telefon: 0351 4445-60

Ansprechpartnerin / Anmeldung

Dipl.-Geol. Gerlinde Weber

Telefon: 0351 339480-85, E-Mail: weber@dwa-st.de

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen
Niedersedlitzer Platz 13, 01259 Dresden

Telefon: 0351 339480-80, E-Mail: info@dwa-st.de

Organisatorische Hinweise

Bitte melden Sie sich schriftlich zum Kurs an.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung und das Serviceblatt zu.

Ca. drei Wochen vor Kursbeginn erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr sowie Stundenplan und weitere Informationen.

Eine Unterkunft in Dresden kann durch die SBG bei Anforderung auf dem Serviceblatt vermittelt werden.
Telefon: 0351 4445-60, E-Mail: empfang@sbgdd.de

Anmeldung

E-Mail: info@dwa-st.de

Hiermit melde ich mich verbindlich zu folgendem Kurs
„Modul 6 – Aufbaukurs Automatisierung und Energieoptimierung“ an:

☐ **23. - 24. November 2027 (17KA032/27)**

Die Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen
Niedersedlitzer Platz 13
01259 Dresden

Teilnehmer*in: Vor- und Zuname, Titel

Firma / Behörde / Verband

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail | Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Ggf. abweichende Rechnungsanschrift bitte gesondert angeben.

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter *https://eva.dwa.de/agb.php?lv=8* hinterlegt sind.

☐ Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen