

## **KURSMERKBLATT - AUFBAUKURS MIKROSKOPISCHE UNTERSUCHUNG VON BELEBTEM SCHLAMM UND BIOFILMEN (Mikroskopisches Bild bei der Eigenüberwachung)**

- Kursziel:** Vertiefung der mikroskopischen Kenntnisse von ein- und mehrzelligen Mikroorganismen; Bewertung biologischer Schlämme und Biofilme aus aeroben, anoxischen und z.T. anaeroben Stufen von Abwasseranlagen mit N- und P-Elimination, sowie von naturnahen (Abwasserteiche, bepflanzte Bodenfilter) und innovativen Abwasserreinigungsverfahren (SBR, Membranfiltration) und weiterer spezieller Klärverfahren.
- Teilnehmerkreis:** Betriebspersonal von kommunalen und industriellen Abwasseranlagen mit Erfahrung und Grundkenntnissen zum mikroskopischen Bild und zur Technologie der Klärverfahren. Personal der Wasserwirtschaftsverwaltung, Planungsbüros, PSWs.
- Voraussetzungen zur Kursteilnahme:** Die vorherige, erfolgreiche Teilnahme an einem Einführungskurs oder erste mikroskopische Erfahrungen sind empfehlenswert.
- Veranstalter:** Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.(DWA), Landesverband Bayern, Friedenstraße 40, 81671 München, Tel.: 089/233-62590, Email: [info@dwa-bayern.de](mailto:info@dwa-bayern.de), in Zusammenarbeit mit der Bayer. Wasserwirtschaftsverwaltung
- Anmeldung:** Nur mit Formblatt (Email, Fax oder Post) des DWA-Landesverbandes Bayern. Die Anmeldung wird schriftlich (per Email oder Fax) bestätigt und dadurch verbindlich.
- Einladung und Lehrmittel:** Die Einladung zur Kursteilnahme mit Programm und Teilnehmerliste wird etwa 4 Wochen vor Kursbeginn dem Anmelder/der Anmelderin übersandt. Lehrmaterial wird bei Kursbeginn verteilt.
- Kursgebühr und Rechnung:** Die Kursgebühr beträgt € 290.- (DWA-Mitglieder € 270.-); darin sind auch die Kosten für Lehrmittel enthalten. Die Rechnung wird mit der Einladung zum Kurs übersandt.
- Kursort:** Haus St. Ulrich, Kappelberg 1, 86150 Augsburg, Tel. 0821-3152-0  
Mail: [info@haus-st-ulrich.de](mailto:info@haus-st-ulrich.de); [www.haus-st-ulrich.de](http://www.haus-st-ulrich.de)
- Unterkunft und Verpflegung:** Für Unterkunft und Verpflegung entstehen Kosten von etwa € 65.- (Übernachtung mit Frühstück); die von dem/der Teilnehmer/in am Kursende b a r bezahlt werden müssen. Die Rechnung darüber wird vom Haus St. Ulrich ausgestellt und dem/r Teilnehmer/in zur Abrechnung mit dem Arbeitgeber mitgegeben. Die Reservierung der Unterkunft und Verpflegung nimmt die DWA aufgrund der Anmeldung vor.
- Kursbeginn u. -ende:** Beginn am 1. Tag um 10<sup>00</sup> Uhr. Ende am 2. Tag gegen 15<sup>30</sup> Uhr
- Vom Teilnehmer zum Kurs mitzubringen:** Eigenes Mikroskop mit Phasenkontrasteinrichtung und 1000-facher Gesamtvergrößerung, etwa 300 ml Probe des belebten Schlammes oder suspendierten Biofilmes der eigenen und/oder einer benachbarten Abwasseranlage.
- Rücktritt:** Ein Rücktritt ist bis 5 Wochen vor Kursbeginn durch Zahlung einer Bearbeitungsgebühr von € 25.- möglich; bei späterer Abmeldung, Nichtteilnahme oder Abbruch der Teilnahme ist die volle Kursgebühr zu entrichten.
- Abschluss:** Jede/r Kursteilnehmer/in erhält eine Teilnahmebestätigung.
- Kurstermine:** 05.10. bis 06.10.2010