

# Praxis-Seminar

## „Mikroskopische Untersuchung von Belebtschlammproben“

Mikroorganismen spielen in der Abwasserbehandlung eine zentrale Rolle. Eine regelmäßige Untersuchung des Belebtschlammes liefert detaillierte Informationen zur Funktionsfähigkeit der Kläranlage und kann wertvolle Hinweise für Optimierungsmöglichkeiten geben.

Wir bieten Ihnen eine professionelle Einführung bzw. Vertiefung in die mikroskopische Untersuchung durch unsere Biologin Dr. Brigitte Auer.

Die Seminare werden direkt auf einer Kläranlage und an Ihren eigenen Mikroskopen stattfinden. Auf Wunsch können die mitgebrachten Proben untersucht werden.

### Inhalte des Seminars:

- > Einführung in die Mikroskopie
- > Grundlagen zur mikrobiologischen Zusammensetzung von Belebtschlamm
- > Bestimmung von Einzellern und Mehrzellern
- > Einführung in die Bestimmung von Fadenbakterien
- > Interpretation der Ergebnisse
- > Vorschläge für betriebstechnische Optimierung

**Voranmeldungen unter:** [b.auer@biomontan.at](mailto:b.auer@biomontan.at)

**Kursgebühr: € 90,- pro Person**

In der Kursgebühr enthalten:

- > eintägiges Praxis-Seminar
- > umfangreiche Kursunterlagen
- > Analyse der mitgebrachten Proben
- > Verpflegung
- > 1 Mikroskopische Untersuchung vor Ort

### Kursbetreuung:

**Dr. Brigitte Auer**

Mikrobiologin mit langjähriger Erfahrung in der Abwassermikrobiologie

### Kontakt:

[b.auer@biomontan.at](mailto:b.auer@biomontan.at)

