



## Basiskurs: Mikrobiologie II

### Kurzbeschreibung

Für die qualifizierte Arbeit in einem mikrobiologischen Labor ist das sichere und effiziente Beherrschen der erweiterten Grundtechniken eine wichtige Voraussetzung. Sie üben den sicheren Umgang mit Mikroorganismen unter Anwendung von Methoden der Kulturhaltung von nicht pathogenen Mikroorganismen im aeroben und anaeroben Bereich. Dabei wenden Sie einfache Methoden der Mikroskopie, verschiedener Impftechniken und Färbemethoden praktisch an. Ergänzend bestimmen sie Resistenzen mit Antibiotika und führen biochemische Nachweise durch.

Der Aufbaukurs „Mikrobiologie II“ setzt die Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem Basiskurs „Mikrobiologie I“ voraus.

### Inhalte

- Umsetzung der Biostoffverordnung
- Kulturhaltung von nicht pathogenen Mikroorganismen im aeroben und anaeroben Bereich
- Anwendung verschiedener Impftechniken, Färbemethoden und Mikroskopiertechniken
- Bestimmung von Resistenzen mit Antibiotika
- Biochemische Nachweise

### Teilnehmerkreis

Der Kurs richtet sich an technische und wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen mit Vorkenntnissen in der Mikrobiologie und an Berufsrückkehrer.



#### Dauer

5 Kurstage (40 UE)  
1. Tag Beginn 10:00 Uhr  
5. Tag Ende 12:00 Uhr

#### Termine

Auf Anfrage sind individuelle Termine und Inhouse-Schulungen möglich.

#### Kursgebühr

555,00 Euro

#### Förderung

Das Bildungsprämien-Programm des BMBF übernimmt bis 50 Prozent der Kursgebühr.

#### Abschluss

Teilnahmezertifikat

### Persönliche Beratung

Tel 0351 4445 - 700  
Mo – Fr 8:00 – 17:00 Uhr  
weiterbilden@sbgdd.de