



# Basiskurs: Lichtmikroskopie und Färbemethoden

## Kurzbeschreibung

In einem mikrobiologischen Labor ist das sichere und effiziente Beherrschen der Grundtechniken eine wichtige Voraussetzung für die Qualität der Arbeits- und Forschungsergebnisse. Im Kurs erwerben oder festigen Sie die nötigen Grundkenntnisse und praktischen Fertigkeiten bei der Anwendung von ausgewählten Färbemethoden und dem Auswerten von Zelfärbungen mit Hilfe von Methoden der Lichtmikroskopie.

## Inhalte

- Moderne Auswertungsmethoden der Färbungen nach
  - Gram
  - Neisser
  - Methylenblau
- Einsatzmöglichkeiten von Lichtmikroskopen

## Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an biologisch arbeitendes Personal, Biogielaboranten und Biologen mit Vorkenntnissen im Bereich der Desinfektion bzw. Sterilisation. Der sichere Umgang mit Mikroorganismen, sowie chemische und biologische Grundkenntnisse werden vorausgesetzt.



### Dauer

3 Kurstage (24 UE)

### Termine

Auf Anfrage sind individuelle Termine und Inhouse-Schulungen möglich

### Kursgebühr

399,00 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