



## Ihr Kurs im Detail

### Histologie für Laboranten - insbesondere Biologielaboranten im 2. Ausbildungsjahr

**Bildungsart:** Fortbildung/Qualifizierung

**Rechtliche Grundlage:** Ausbildungsrahmenplan Biologielaborant (VO 2009), lfd. Nr. 11.2

Histologische Arbeiten

- a) Gewebe und Gewebeproben von Organismen entnehmen, fixieren und einbetten
- b) Gewebeschnitte herstellen, färben und eindecken
- c) histologische Präparate mikroskopieren und identifizieren
- d) Objekte in histologischen Präparaten mikroskopisch vermessen

**Ort:** Justus-von-Liebig-Schule, Standort Höfestr. Hannover

**Kursumfang:** 18 Unterrichtsstunden (an 2 Tagen)

**Termine:** Auf Anfrage

**Kosten:** 150 Euro



# Förderverein BBS J. v. Liebig Höfestr. e. V

Höfestr. 37, 30163 Hannover Mobil: 0172/ 51 08 305 [Foerderverein.BBS.Hoefestrasse@web.de](mailto:Foerderverein.BBS.Hoefestrasse@web.de) [www.wir-bilden-aus.com](http://www.wir-bilden-aus.com)

## **Kursinhalte:** Theorie und Praxis

1. Vorbereitung von Organproben
2. Ausgießen von Organstücken in Paraffin
3. Vorbereiten von Paraffinblöcken zum Schneiden
4. Schneiden von Paraffinblöcken mit einem Schlittenmikrotom und einem Rotationsmikrotom
5. Aufziehen von Schnitten auf Objektträger
6. Berechnen/Ansetzen von Lösungen für die Färbung (Alkoholreihen, Färbelösungen)
7. Durchführen einer Histologischen Färbung (HE-Färbung)
8. Eindecken von Schnitten zu Dauerpräparaten
9. Mikroskopieren von histologischen Präparaten, Messen unter dem Mikroskop
10. Anatomie und Histologie von
  - Speiseröhre/Luftröhre, Darm, Leber, Bauchspeicheldrüse
  - Ovar, Hoden, Lunge, Niere

Dokument: Kursinhalt Histologie	Version: 02.07.11.2018	Seite 2 von 2
Bearbeitet von: Bartels	Freigegeben von: Vorstand	