



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

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

Ihr Kurs im Detail

Tierschutzgerechter Umgang mit Versuchstieren (FELASA B)

Adressaten: Biologen, Tierärzte, Humanmediziner, Biologielaboranten, Tierpfleger, andere Laborberufe

Bildungsart: Fortbildung/Qualifizierung

Rechtliche Grundlage: (für Biologielaboranten) Ausbildungsrahmenplan (VO 2009), Nr. 12 a - k

Ort: Labor (Raum 110) der Justus-von-Liebig-Schule Standort Höfestr. , Hannover

Kursumfang: 40 Zeitstunden (Freitag von 13.00 Uhr bis 19.00 Uhr, Sonnabend von 8.00 Uhr bis 18.00 Uhr)

Termine: Auf Anfrage

Anmeldeschluss:

Abschluss: theoretische und praktische Prüfung, Zertifikat

Kosten: 650 €

Leitung: PhD Anke Schraepfer, Tierärztin; Dr. Ernst-Friedrich Bartels, Tierarzt



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

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



Kursinhalte: Theorie und Praxis:

1.1 Einführung in die Versuchstierkunde, Ersatz- und Ergänzungsmethoden

1.2 Biologie der wichtigsten Versuchstierarten

- a) Anatomie, Physiologie, Verhalten**
- b) Umgang mit Versuchstieren**
- c) Erkennen von Schmerzen, Leiden und Schäden**
- d) Ernährung und Fütterungstechniken**
- e) Zucht und Genetik**

1.3 Pflege und Haltung der wichtigsten Versuchstierarten

- a) Tierhaltungsräume, Barriere, Isolator**
- b) Haltungseinheiten, Mindestraumbedarf**
- c) Fütterung**

1.4 Hygiene in Versuchstierhaltungen

- a) Reinigung, Desinfektion**
- b) Mikrobiologischer Status von Versuchstieren**
- c) Gesundheitsüberwachung des Tierbestandes, Verhinderung von Infektionen**
- d) Versuchstierkrankheiten - Erkennen, Behandeln, Schutzmaßnahmen**
- e) Einflüsse auf Versuchsergebnisse**

1.5 Ethische und rechtliche Grundlagen für tierexperimentelles Arbeiten

1.6 Durchführung von Tierversuchen

- a) Versuchsplanung und Protokollführung**
- b) Narkose, Schmerzausschaltung, Abbruchkriterien zur Leidensbegrenzung**
- c) Methoden der Applikation und/oder Probenentnahme**
- d) Grundlagen chirurgischen Arbeitens, spezielle Operationsmethoden**
- e) Prä- und postoperative Versorgung der Tiere**
- f) Tierschutzgerechte Tötung von Versuchstieren und Tierkörperbeseitigung**