

**Lehrveranstaltung zur Aus- und Weiterbildung von Personen,  
die Tierversuche durchführen**

**(EU-Funktion A, früher: FELASA Kategorie B):**

## **Grundlagen der Versuchstierkunde (Schwerpunkt Nager)**

**Lehrinhalte dieses Kurses sind:**

- 1. Rechtliche Grundlagen: TierSchG und TierSchVersV**
- 2. Ethische Grundlagen, Ersatz- und Alternativmethoden zum Tierversuch**
- 3. Biologie der wichtigsten Versuchstierarten, Schwerpunkt Nager**
- 4. Pflege und Haltung der wichtigsten Versuchstierarten, Schwerpunkt Nager**
- 5. Hygiene in Versuchstierhaltungen**
- 6. Schmerz- und Belastungseinschätzung bei Versuchstieren**
- 7. Tierschutzgerechte Analgesie-, Narkose- und Euthanasieverfahren**
- 8. Handling von Nagetieren**
- 9. Versuchsplanung und Biometrie**
- 10. Applikations- und OP-Techniken**
- 11. Anatomie von Nagetieren**
- 12. Durchführung minimal-invasiver Eingriffe mit und ohne Narkose**
- 13. Durchführung operativer Eingriffe unter Narkose**

**Dauer des Kurses: 20 Std. im WiSe 2017/2018, Basismodul, Di 16:30 – 18:00 Uhr  
20 Std. im SoSe 2018, Praxismodul, 3-Tage-Block n.V.**

**Vorbesprechung: Dienstag, 17. Oktober 2017, 16:00 Uhr (s.t.)**

**Gebäude MA, Ebene 01, Raum 599 (Hörsaal Pathologie)**

**Der Kurs vermittelt die theoretischen und praktischen Grundlagen der Versuchstierkunde, die für den tierschutzgerechten Umgang mit Versuchstieren, insbesondere Nagern, notwendig sind. Das Abschlusszertifikat gilt als Nachweis der gesetzlich vorgeschriebenen Fachkenntnisse im Umgang mit Versuchstieren (Nagern). Der Kurs ist durch die GV-SOLAS zertifiziert.**