

Grundkurs Tierschutz und Versuchstierkunde 07.-11. September 2026

Theorieteil

Veranstaltungsort:
Uni Würzburg, Mensa am Hubland
Seminarraum 3, (01.005) 1. Stock
Leitung: Dr. Sabine Kranz

Praktikum

Veranstaltungsort:
Biozentrum, Hubland Süd
Praktikumsraum A106
Leitung: Dr. Sabine Kranz

Montag, 07. September 2026

Dienstag, 08. September 2026

09:00 **Arbeitssicherheit**
Gefährdung durch Tiere, Zoonosen, Allergien; Gefährdung durch Chemikalien und Strahlung; Gefährdung durch mechanische Einwirkung

09:45 **Diskussion**
Karl-Heinz Spiegel

10:00 *Kaffeepause*

10:15 **Tierexperimentelle Methoden I**
Praxis der Haltung und Züchtung von Versuchstieren
Fixieren von Tieren, Kennzeichnen von Tieren, Geschlechtsbestimmung, orale Verabreichung, Injektion; Entnahme: Techniken, Orte, Volumina (inkl. kleine Pause)

12:45 **Diskussion**
Dr. Sabine Kranz

13:00 *Mittagspause*

14:00 **Erkennen und Bewerten von Belastungen**
Schmerzen, Leiden, Schäden, Qualzucht, Belastungsbewertung, Fallbeispiele, Abbruchkriterien

15:30 **Diskussion**
Prof. Dr. Christoph Otto

15:45 *Kurze Pause*

16:00 **Tierexperimentelle Methoden II**
Sedation, Anästhesie, Analgesie
Chirurgische Eingriffe: Grundsätze, Ausrüstung, Asepsis

17:30 **Diskussion**
Prof. Dr. Christoph Otto

17:45 *Ende 1. Kurstag*

08:00 **Recht:** EU-Recht, nationales Recht, Voraussetzungen für Tierversuche, Anzeige, Antrag, Fachkunde, Genehmigungsverfahren, Aufzeichnungs-, Meldepflichten, Überwachung,

09:30 **Diskussion**
Dr. Sabine Kranz

09:45 *Kaffeepause*

10:15 **Artgemäße Haltung der Versuchstiere, Systematik**
Merkmale und Besonderheiten ausgewählter Versuchstierspezies, Fütterung, Pflege, „environmental Enrichment“

11:45 **Diskussion**
Dr. Sabine Grüner

12:00 *Mittagspause*

13:00 **Praktikum: Tierexperimentelle Techniken I**
Tierhaltungstechnik; Verhalten der Versuchstiere; Tiere ergreifen, fixieren; Kennzeichnung; Geschlechtsbestimmung; Applikationen/Injektionen
Dr. Sabine Kranz, Dr. Karin Elflein, Dr. Sabine Grüner, Marianne Babl, Sarah Hess, Daniela Östreich (mit Pause)

19:00 *Ende 2. Kurstag*

Grundkurs Tierschutz und Versuchstierkunde 07.-11. September 2026

Theorieteil

Veranstaltungsort:
Uni Würzburg, Mensa am Hubland
Seminarraum 3, (01.005) 1. Stock
Leitung: Dr. Sabine Kranz

Praktikum

Veranstaltungsort:
Biozentrum, Hubland Süd
Praktikumsraum A106
Leitung: Dr. Sabine Kranz

Mittwoch, 09. September 2026

08:00	Genetische Standardisierung Methoden der genetischen Manipulation an Tieren, Zucht transgener Tiere (vordergründig Nager)
09:30	Diskussion Dr. Karin Elflein
09:45	Kaffeepause
10:15	Tierschutzgerechtes Töten von Versuchstieren Planung, Vorgehensweise, Methoden Dr. Sabine Grüner
11:00	Tierexperimentelle Methoden III Immunisierung-Adjuvantien; Gefäßkatheter; osmotische Pumpen Organentnahme, Sektion, Konservierung
11:45	Diskussion Dr. Sabine Grüner
12:00	Mittagspause
13:00	Praktikum: Tierexperiment. Techniken II Blutentnahmen, Analgesie, Anästhesie Nahttechniken, Perfusion Dr. Sabine Kranz, Dr. Karin Elflein, Dr. Sabine Grüner, Marianne Babl, Sarah Hess, Daniela Östreich (mit Pause)
19:00	Ende 3. Kurstag

Donnerstag, 10. September 2026

08:00	Mikrobiologische Standardisierung Hygiene- und Gesundheitsmonitoring, Desinfektion; Erkrankungen bei Versuchstieren, Folgen für das Experiment
09:30	Diskussion Dr. Sabine Kranz
09:45	Kaffeepause
10:15	Biologie von Nagetieren und wie die Vielfalt in der Wissenschaft auseinandergehalten wird (Nomenklatur)
11:45	Diskussion Dr. Karin Elflein
12:00	Mittagspause
13:00	Praktikum: Tierexperiment. Techniken III Embryotransfer; operative Eingriffe Tierschutzgerechtes Töten, Anatomie/ Sektion Dr. Sabine Kranz, Dr. Karin Elflein, Dr. Sabine Grüner, Marianne Babl, Sarah Hess, Daniela Östreich (mit Pause)
19:00	Ende 4. Kurstag

Grundkurs Tierschutz und Versuchstierkunde 07.-11. September 2026

Theorieteil

Veranstaltungsort:

Uni Würzburg, Mensa am Hubland
Seminarraum 3, (01.005) 1. Stock

Leitung: Dr. Sabine Kranz

Praktikum

Veranstaltungsort:

Biozentrum, Hubland Süd
Praktikumsraum A106

Leitung: Dr. Sabine Kranz

Freitag, 11. September 2026

08:00	Ethik: Mensch-Tier-Beziehung; Wert und Würde von Tieren; Argumente für und gegen Tierversuche; beratende Kommission gem. §15 TierSchG	11:15	Biometrie Planung, Auswertung, Statistik Daniela Keller
08:45	Diskussion Dr. habil. Marco Metzger	12:45	Kurze Pause
09:00	Reduzierung u. Ersatz von Tierversuchen	13:00	Schriftliche Erfolgskontrolle
10:30	Diskussion Dr. Constantin Berger	14:30	Kursende
10:45	Kaffeepause		(Änderungen vorbehalten)
