

TARC-Modulkurse 2025

Tierschutz ist ein wesentlicher Aspekt in der Versuchstierkunde und hat über die Zeit generell einen immer höheren gesellschaftlichen Stellenwert eingenommen. Heutzutage ist Tierschutz als Staatsziel im Grundgesetz verankert und im Tierschutzgesetz grundsätzlich geregelt.

Tierschutz spielt in gewissem Maße schon seit Beginn der experimentellen Forschung im 19. Jahrhundert eine Rolle in der Versuchstierkunde. Nicht zuletzt daher, weil Ergebnisse, die an einem Versuchstier gewonnen werden, das Leiden, Schmerzen oder Schäden durch unsachgemäße Betreuung und fehlerhafte Versuchsdurchführungen erfahren hat, oft wenig aussagekräftig sind.

Mit Beginn des 19. Jahrhunderts bis zur heutigen Zeit wurde die Tierschutzbewegung aus sozialen und politischen Gründen immer stärker in den Fokus der Öffentlichkeit gerückt. Nachdem das erste Tierschutzgesetz in den 30iger Jahren in Deutschland beschlossen wurde, gab es bis heute immer wieder Novellierungen. Bereits 1986 hat der Europarat entschieden, dass es zu einer Vereinheitlichung des Tierschutzes innerhalb des europäischen Raums kommen muss. Seit 2002 ist der Tierschutz, neben den bereits existenten Gesetzen und Verordnungen im Grundgesetz, durch den Artikel 20a ein erklärtes Staatsziel. Die letzte Novellierung des deutschen Tierschutzgesetzes erfolgte im Jahr 2013 als Umsetzung der EU-Richtlinie EU/2010/63. Unter anderem ist hier festgehalten, dass Tierversuche nur von Personen geplant und durchgeführt werden, welche die dafür erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten haben.



Unser „Animal Research Center“ bietet verschiedene tierexperimentelle Kurse an, welche Kenntnisse und Fähigkeiten für Neueinsteiger im Tierschutz und in der Versuchstierkunde vermitteln. Diese Kurse bauen als Module aufeinander auf bzw. ergänzen sich. Mit dieser modularen Kursstruktur bieten wir einer bedarfsgerechten Ausbildung wie sie beispielsweise in einer Stellungnahme der GV-SOLAS empfohlen wird. Die Kurse gliedern sich jeweils in einen theoretischen und einen praktischen Teil.

Ihre Teilnahme wird den zuständigen Tierschutzbeauftragten gemeldet und zertifiziert.

Bitte beachten Sie, dass sich das Aus-, Fort- und Weiterbildungsprogramm des TARC derzeit in einer Änderungsphase befindet. Zukünftig werden FELASA-Funktion A („Durchführung von Verfahren an Tieren“ = Durchführende in Tierversuchen), Funktion B („Gestaltung von Verfahren und Projekten“ = Versuchsleiter und Planer), Funktion C („Pflege von Tieren“) in Kombination mit Funktion D-Kursen („Tötung von Tieren“) angeboten und durchgeführt werden. Damit soll eine bessere Umsetzung von nationaler und EU-Gesetzgebung und eine erhöhte Akzeptanz dieser Qualifikationen für Institutionen und Behörden erreicht werden.

Versuchstierkundliche Kurse mit anderen Spezies, Spezialkurse, wie z.B. der „3R-Refinementkurs“ oder der „Phalanx distalis-Kurs“ werden weiterhin auf Anfrage angeboten.

Adäquat FELASA EU Funktion C & D:

Grundkenntnisse in Pflege, Handling, Probenentnahme, sowie tierschutzgerechte Tötung von Versuchstieren

FELASA EU Funktion A:

für durchführende Personen in Tierversuchen

Adäquat FELASA EU Funktion A & D FISCH:

für durchführende Personen in Tierversuchen mit Fischen

Adäquat FELASA EU Funktion B-Aufbaukurs (Akkreditierungsprozeß noch nicht abgeschlossen):

Aufbaukurs für Versuchsleiter und Versuchsplaner

3R – Refinementkurs:

Handling und Training von Labornagern

Phalanx-Distalis Kurs:

Probenabnahme der Phalanx-Distalis

Anmeldeinformationen:

Bitte beachten Sie unbedingt die für die einzelnen Module **zu erfüllenden Voraussetzungen** (schon erfolgreich abgeschlossene Module).

Wird die **Mindestteilnehmerzahl** eines Kurses nicht erreicht, werden Sie auf den nächstmöglichen Termin gebucht.

! Der **Anmeldeschluss** ist jeweils 4 Woche vor Kursbeginn.

Da die Tiere für diese Module aus Haltungsbereichen mit verschiedenen Hygienestadien kommen, kann danach der Zutritt zu bestimmten Tierhaltungen mit einer Quarantänezeit von bis zu 3 Tagen belegt werden. **Bitte beachten** Sie das bei Ihrer Planung. Sie sollten auch einen gültigen Tetanus-Impfschutz besitzen und nicht unter einer Allergie gegen Nagetiere leiden.

Eine Liste zu unseren **Terminen** finden Sie am Ende dieser Broschüre.

Weitere Termine, Tierarten sowie Kurse in englischer Sprache auf Anfrage.

Alle Angaben sind unverbindlich und werden bei Eingang der Anmeldung bestätigt.

Kontaktdaten für die Anmeldung und weitere Informationen:

Translational Animal Research Center

Hanns-Dieter-Hüsch-Weg 19

55128 Mainz

Tel: 06131 3921 332

E-Mail: las-education@uni-mainz.de

Adäquater Felasa Funktion C & D: Grundkenntnisse in Pflege, Handling, Probenentnahme und tierschutzgerechter Tötung von Versuchstieren (Maus und Ratte)

Wir bieten Ihnen in diesem Modul die Möglichkeit, Kenntnisse und Fähigkeiten über geltende Rechtsvorschriften zur Pflege, Handling, Probenentnahme und über das tierschutzrechtliche Töten von Versuchstieren zu erwerben. Dabei werden die Inhalte der Tierschutzversuchstierverordnung der Anlage 1 Abschnitt 1+2 vermittelt.

Dieses Modul beinhaltet die folgenden Themen: Geltende Rechtsvorschriften zur Haltung, Pflege und Tötung von Versuchstieren, ethische Prinzipien für Tierversuche, Grundlagen der Biologie, des Verhaltens, der Pflege und Haltung von Versuchstieren, Mikrobiologisches Monitoring und Hygienemanagement, Schmerzen, Leiden und Schäden. Es wird der artspezifische Umgang mit den Tieren eingeübt. Weiterhin werden tierexperimentelle Arbeiten wie Probenentnahmen (Blut-, Harn-, Kot-, Abklatsch-, Stanz-, und Zupfproben, Biopsien), i.p. Applikationen, sowie die fachgerechte Tötung der Tiere theoretisch erläutert und im praktischen Teil durchgeführt. Hauptaugenmerk ist immer der tierschutzgerechte Umgang mit den Tieren.

Ein finaler theoretischer Test und die detaillierte Evaluierung der praktischen Fähigkeiten der Teilnehmer weisen den Erfolg des Kurses nach.

Der Tierkurs dauert 3 Tage.

Dieser Kurs wird grundsätzlich mit Mäusen und Ratten durchgeführt.

Ort:	Kursraum des TARC, Hanns-Dieter-Hüsch-Weg 19, 55128 Mainz
Uhrzeit:	09:00 – ca. 18:00 Uhr, oder 08:00-17:00 Uhr (inkl. 1 Stunde Pause)
Voraussetzung:	keine
Kosten:	Interner Preis: 570,-€ pro Teilnehmer Externer Preis: 710,-€ pro Teilnehmer

Felasa Akkreditierung: In Planung

Termine:	siehe letzte Seite
Mindestteilnehmer:	4 Personen

Adäquater Felasa Function A & D FISCH: Grundkenntnisse in Pflege, Handling, Probenentnahme und tierschutzgerechter Tötung von Versuchstieren (Zebrabärbling)

Wir bieten Ihnen in diesem Modul die Möglichkeit, Kenntnisse und Fähigkeiten über geltende Rechtsvorschriften zur Pflege, Handling, Probenentnahme und über das tierschutzrechtliche Töten von Fischen (Zebrabärblingen) als Versuchstier zu erwerben. Dabei werden die Inhalte der Tierschutzversuchstierverordnung der Anlage 1 Abschnitt 1+2 vermittelt.

Dieses Modul beinhaltet die folgenden Themen: Geltende Rechtsvorschriften zur Haltung, Pflege und Tötung von Versuchstieren, ethische Prinzipien für Tierversuche, Grundlagen der Biologie, des Verhaltens, der Pflege und Haltung von Versuchstieren, Mikrobiologisches Monitoring und Hygienemanagement, Schmerzen, Leiden und Schäden. Es wird der artspezifische Umgang mit den Tieren eingeübt. Weiterhin werden tierexperimentelle Arbeiten wie Probenentnahmen, sowie die fachgerechte Tötung der Tiere theoretisch erläutert und im praktischen Teil durchgeführt. Hauptaugenmerk ist immer der tierschutzgerechte Umgang mit den Tieren.

Ein finaler theoretischer Test und die detaillierte Evaluierung der praktischen Fähigkeiten der Teilnehmer weisen den Erfolg des Kurses nach.

Der Tierkurs dauert 3 Tage.

Dieser Kurs wird nur mit Zebrabärblingen durchgeführt.

Ort:	Kursraum des TARC, Hanns-Dieter-Hüsch-Weg 19, 55128 Mainz
Uhrzeit:	09:00 – ca. 18:00 Uhr, oder 08:00-17:00 Uhr (inkl. 1 Stunde Pause)
Voraussetzung:	keine
Kosten:	Interner Preis: 570,-€ pro Teilnehmer Externer Preis: 710,-€ pro Teilnehmer

Felasa Akkreditierung: In Planung

Termine:	Auf Anfrage
Mindestteilnehmer:	8 Personen

FELASA akkreditierter EU Funktion A-Kurs (Spezies: Maus + Ratte, deutsch oder englisch)

Der Inhalt des Kurses entspricht den Empfehlungen der FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Associations) und der GV-SOLAS (Gesellschaft für Versuchstierkunde / Society of Laboratory Animal Science) für die Aus- und Weiterbildung von Personen, die an der Durchführung von Tierversuchen beteiligt sind (FELASA EU Funktion A – ehemals Kategorie B).

Dieses Modul beinhaltet die folgenden Themen: Schmerzen, Leiden und Schäden, Anästhesie und Analgesie, Tötung von Tieren, Applikationen und Probenentnahmen, ethische Prinzipien für Tierversuche, vergleichende Anatomie und Physiologie von Versuchstieren, Mikrobiologisches Monitoring und Hygienemanagement, Tierhaltungssysteme, Verhalten von Versuchstieren, Zucht und Genetik von Versuchstieren, Planung, sowie Durchführung und Auswertung von Tierversuchen. Als Schwerpunkte in diesem 5-tägigen Seminar werden Grundlagen in Recht, Beurteilung von Belastungen sowie operative Eingriffe in Narkose, Nahtübungen und Sektionen durchgeführt.

Ein finaler theoretischer Test und die detaillierte Evaluierung der praktischen Fähigkeiten der Teilnehmer weisen den Erfolg des Kurses nach.

Der Kurs dauert 5 Tage.

Ort: Theoretischer Teil: Seminarraum TARC, Gebäude 1582, Hanns-Dieter-Hüsch-Weg 19, 55128 Mainz
Praktischer Teil: Kursraum des TARC, Gebäude 1582, Hanns-Dieter-Hüsch-Weg 19, 55128 Mainz

Uhrzeit: an allen Tagen von 09:00 – ca. 18:00 Uhr, oder 08:00-17:00 Uhr, inkl. 1h Mittagspause

Voraussetzung: keine

Kosten: Interner Preis: 900,-€ pro Teilnehmer
Externer Preis: 1120,-€ pro Teilnehmer

Felasa Akkreditierung: Ja!

Termine: siehe letzte Seite

Mindestteilnehmer: 8 Personen

FELASA EU Funktion B-Aufbau-Kurs (Aufbaukurs zusammen mit Funktion B-adäquater Vorqualifikation, deutsch oder englisch, adäquat)

Dieser Kurs richtet sich an Tierversuchsleiter- und planer. Es ermöglicht als Aufbau zu einem absolvierten FELASA EU Funktion A (adäquaten) Kurs das Erlangen Kenntnisse und Fähigkeiten für tierexperimentelles Arbeiten nach der Kategorie FELASA EU Funktion B (adäquat).

Im Kurs werden Antragstellung (Genehmigungs- und Anzeigeverfahren), Versuchsplanung, Beurteilung von Tierversuchen, Beurteilung und Behandlung von Krankheiten von Versuchstieren einschließlich Zoonosen, Großtiere als Versuchstiere, Erstellung von „Score Sheets“ und Abbruchkriterien, gesetzliche Anforderungen einer Tierversuchsleitung, biometrische Versuchsplanung in Theorie und Praxis vermittelt.

Der Kurs dauert 5 Tage.

- Ort:** Kursraum des TARC, Hanns-Dieter-Hüsch-Weg 19, 55128 Mainz
- Uhrzeit:** an allen Tagen von 9:00 – ca. 18:00 Uhr oder 08:00 – 17:00 Uhr, inkl. 1h Mittagspause
- Voraussetzung:** vorherige Teilnahme an einem FELASA Function A Kurs oder der Nachweis einer adäquaten Leistung
- Kosten:** Interner Preis: 1100,-€ pro Teilnehmer
Externer Preis: 1.375,-€ pro Teilnehmer

Felasa Akkreditierung: Noch nicht abgeschlossen!

Termine: siehe letzte Seite

Mindestteilnehmer: 8 Personen

3R - Refinementkurs - Handling und Training von Labornagern

Routineprozeduren in Tierhäusern können für Versuchstiere und Menschen mit Stress verbunden sein. Tierfreundlicher Umgang und Tiertraining können solchen Stress deutlich reduzieren und somit zum Wohlbefinden von Mensch und Tier beitragen. Außerdem wird so der negative Einfluss von Stress auf tierexperimentelle Versuchsergebnisse reduziert und somit gleichzeitig die Forschung gestärkt.

„Happy animals make good science“ Poole 1997

Das Modul „Handling und Training von Labornagern“ ist eine Ergänzung zu bereits erworbenen Grundkenntnissen und Fähigkeiten. Zu Beginn des Kurses wird auf theoretischer Ebene ein tieferes Verständnis für die Bedürfnisse und Fähigkeiten der Labornager vermittelt. Ein Schwerpunkt wird auf Tiertraining (Klicker Training) mit Erstellung eines Trainingsplans gelegt. Im ersten praktischen Teil wird zunächst tierfreundliches Handling mit den Versuchstieren geübt. Im zweiten Teil werden die Grundlagen des Tiertrainings praktisch umgesetzt.

Bitte geben Sie bei der Anmeldung die gewünschte Tierart (Maus oder Ratte) an.

- Ort:** Kursraum des TARC, Hanns-Dieter-Hüsch-Weg 19, 55128 Mainz
- Uhrzeit:**
- Voraussetzung:** mindestens Teilnahme an ehemaligem Modulkurs 1 (oder einem anderen adäquaten versuchstierkundlichen Kurs)
- Kosten:** Interner Preis: 120,-€ pro Teilnehmer
Externer Preis: 150,-€ pro Teilnehmer
- Termine:** auf Anfrage
- Mindestteilnehmer:** 8 Personen

Phalanx-Distalis Probenentnahme

Das Modul „Phalanx-Distalis“ ist eine Ergänzung zu bereits erworbenen Grundkenntnissen und Fähigkeiten. Zu Beginn des Kurses wird auf theoretischer Ebene ein tieferes Verständnis für die Probenentnahme vermittelt. Ein Schwerpunkt wird auf dem Probenentnahmetraining mit toten Jungtieren und Dummies gelegt.

Bei diesem Kurs arbeiten Sie mit getöteten Neugeborenen und Dummies als 3D Modell.

Der Kurs dauert 4 Stunden.

- Ort:** Kursraum des TARC, Hanns-Dieter-Hüsch-Weg 19, 55128 Mainz
- Uhrzeit:** 8:00 – ca. 14:00 Uhr, inkl. Pause
- Voraussetzung:** mindestens Teilnahme an einem Versuchstierkurs Felasa Function C & D (oder einem anderen adäquaten versuchstierkundlichen Kurs)
- Kosten:** Interner Preis: 100,-€ pro Teilnehmer
Externer Preis: 150,-€ pro Teilnehmer
- Termine:** auf Anfrage
- Mindestteilnehmer:** 8 Personen

! Der **Anmeldeschluss** ist jeweils 4 Woche vor Kursbeginn.

Februar	
17.-21.02.	Felasa Function A (E)
März	
11.-13.03.	Adäquater Function C (D)
18.-19.03.	Zusätzliche Praktische Termine vom 11.-13.03. (C Kurs)*
April	
28.-30.04.	Adäquater Function C (E)
Mai	
06.-07.05.	Zusätzliche Praktische Termine vom 28.-30.04. (C Kurs)*
12.-16.05.	Felasa Function A (D)
19.-23.05.	Adäquater Function B (D)
Juni	
24.-26.06.	Adäquater Function C (D)
September	
16.-18.09.	Adäquater Function C (E)
Oktober	
13.-17.10.	Felasa Function A (E)
28.-30.10.	Adäquater Function C (D)
November	
17.-21.11.	Adäquater Function B (E)

*Zusätzliche Praktische Termine von den vorherigen adäquaten Function C Kursen. Eine Individuelle Absprache mit den Teilnehmern erfolgt.