**Anhang 5: Tierversuche (Art. 115, 129b Abs. 1, 132 Abs. 1, 134 TSchV)**

**Detailangaben zu Inhalt und Umfang der Weiterbildung**

basierend auf der Tierschutz-Ausbildungsverordnung (Art. 18 – 29 TSchAV)

| **Themenbereich** | **Praxis / Theorie** | **Erläuterung zum Programmpunkt** | **Umfang in Stunden** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Allgemein (alle)** | | | |
| Anzeichen/Verhaltensabweichungen bei Angst, Stress, Leiden, Krankheit, Erregung |  |  |  |
| Bau und Funktionsweise des Tieres, fachgerechtes Töten |  |  |  |
| Betreuung, Fütterung, Aufzucht, Pflege, Normalverhalten, Bedürfnisse, Verhaltensbeobachtung und schonender Umgang von/mit Versuchstieren |  |  |  |
| ethische Grundsätze, Tierwürde |  |  |  |
| Gesundheitsüberwachung, wichtigste Versuchstierkrankheiten, Prävention von Infektionskrankheiten |  |  |  |
| Haltungsansprüche, Gestaltung einer Haltungsumwelt, Haltung in Barrierensystemen |  |  |  |
| Hygiene (Gehege, Räumlichkeiten, Material, Personen) |  |  |  |
| Verantwortung, Pflichten, Zuständigkeiten der die Tiere betreuenden Personen |  |  |  |
| Zuchtmethoden, Labortierstämme, genetische Standardisierung/ Charakterisierung |  |  |  |
| Weitere zielorientierte Weiterbildung |  |  |  |
| **Nur Leiter/innen von Versuchstierhaltungen (Art. 115)** | | | |
| Applikation von Substanzen, Probeentnahme, Markieren von Versuchstieren |  |  |  |
| Gewichts-/Geschlechtsbestimmung |  |  |  |
| hygienisches Arbeiten |  |  |  |
| Schmerzbeurteilung, Belastungserfassung, Verminderung der Belastung (Analgetika, Abbruchkriterien) |  |  |  |
| **Nur Tierschutzbeauftragte/r (Art. 129b Abs. 1) sowie**  **Versuchsleiter/in (Art. 132 Abs. 1)** | | | |
| 3R-Prinzip |  |  |  |
| Gesetzgebung, tierversuchsspezifische Vorschriften |  |  |  |
| Schmerzbeurteilung, Belastungserfassung, Verminderung der Belastung (Analgetika, Abbruchkriterien) |  |  |  |
| Anästhesie, Anästhesiemethoden, Überprüfung Wirksamkeit |  |  |  |
| Biometrie, statistische Methoden, Versuchsplanung, Analyse und Interpretation |  |  |  |
| Gnotobiologie |  |  |  |
| Grundsätze der guten Laborpraxis |  |  |  |
| nationale und internationale Vorschriften über die Registrierung von Arzneimitteln, Biologika und Chemikalien |  |  |  |
| Einfluss von Infektionskrankheiten oder Arzneimittelgaben auf die Versuchsergebnisse |  |  |  |
| Wahl geeigneter Tierarten, Stämme und Linien in Abhängigkeit vom Versuchsdesign |  |  |  |
| **Nur Versuchsdurchführende Personen (Art. 134)** | | | |
| 3R-Prinzip |  |  |  |
| Applikation von Substanzen, Probeentnahme, Markieren von Versuchstieren |  |  |  |
| Gewichts-/Geschlechtsbestimmung |  |  |  |
| Gesetzgebung, tierversuchsspezifische Vorschriften |  |  |  |
| hygienisches Arbeiten |  |  |  |
| Anästhesie, Anästhesiemethoden, Überprüfung Wirksamkeit |  |  |  |
| **Anzahl Gesamtstunden relevante Vortragszeit:**  **Hinweis** Für die Anerkennung eines 1/2 Tag Weiterbildung werden mindestens 3 Stunden, für 1 Tag Weiterbildung werden mindestens 6 Stunden relevante Programmpunkte benötigt. | | |  |