**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** | **Titel des Programmpunktes** | **Umfang in Stunden** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Allgemein (alle)** |
| Anzeichen/Verhaltensabweichungen beiAngst, Stress, Leiden, Krankheit,Erregung |  |  |  |
| Bau und Funktionsweise des Tieres,fachgerechtes Töten |  |  |  |
| Betreuung, Fütterung, Aufzucht, Pflege,Normalverhalten, Bedürfnisse,Verhaltensbeobachtung und schonenderUmgang von/mit Versuchstieren |  |  |  |
| ethische Grundsätze, Tierwürde |  |  |  |
| Gesundheitsüberwachung, wichtigsteVersuchstierkrankheiten, Prävention vonInfektionskrankheiten |  |  |  |
| Haltungsansprüche, Gestaltung einerHaltungsumwelt, Haltung inBarrierensystemen |  |  |  |
| Hygiene (Gehege, Räumlichkeiten,Material, Personen) |  |  |  |
| Verantwortung, Pflichten,Zuständigkeiten der die Tierebetreuenden Personen |  |  |  |
| Zuchtmethoden, Labortierstämme,genetische Standardisierung/Charakterisierung |  |  |  |
| Weitere zielorientierte Weiterbildung |  |  |  |
| **Nur Leiter/innen von Versuchstierhaltungen (Art. 115)** |
| Applikation von Substanzen,Probeentnahme, Markieren vonVersuchstieren |  |  |  |
| Gewichts-/Geschlechtsbestimmung |  |  |  |
| hygienisches Arbeiten |  |  |  |
| Schmerzbeurteilung,Belastungserfassung, Verminderung derBelastung (Analgetika, Abbruchkriterien) |  |  |  |
| **Nur Tierschutzbeauftragte/r (Art. 129b Abs. 1) sowie****Versuchsleiter/in (Art. 132 Abs. 1)** |
| 3R-Prinzip |  |  |  |
| Gesetzgebung, tierversuchsspezifischeVorschriften |  |  |  |
| Schmerzbeurteilung,Belastungserfassung, Verminderung derBelastung (Analgetika, Abbruchkriterien) |  |  |  |
| Anästhesie, Anästhesiemethoden,Überprüfung Wirksamkeit |  |  |  |
| Biometrie, statistische Methoden,Versuchsplanung, Analyse undInterpretation |  |  |  |
| Gnotobiologie |  |  |  |
| Grundsätze der guten Laborpraxis |  |  |  |
| nationale und internationale Vorschriftenüber die Registrierung von Arzneimitteln,Biologika und Chemikalien |  |  |  |
| Einfluss von Infektionskrankheiten oderArzneimittelgaben auf dieVersuchsergebnisse |  |  |  |
| Wahl geeigneter Tierarten, Stämme undLinien in Abhängigkeit vomVersuchsdesign |  |  |  |
| **Nur Versuchsdurchführende Personen (Art. 134)** |
| 3R-Prinzip |  |  |  |
| Applikation von Substanzen,Probeentnahme, Markieren vonVersuchstieren |  |  |  |
| Gewichts-/Geschlechtsbestimmung |  |  |  |
| Gesetzgebung, tierversuchsspezifischeVorschriften |  |  |  |
| 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 relevanteProgrammpunkte benötigt. |  |