

**Anlage 1 (zu § 2 Abs. 2 Nr. 1)**

**FACHTIERARZT FÜR ANÄSTHESIOLOGIE, INTENSIVMEDIZIN UND SCHMERZTHERAPIE**

**I. Aufgabenbereich:**

Das Gebiet umfasst die Anästhesie, Narkoseüberwachung, Schmerztherapie, Reanimation und Intensivtherapie bei Wirbeltieren.

**II. Weiterbildungszeit:**

**4 Jahre**

**III. Weiterbildungsgang:**

**A.** Anästhesiologische Tätigkeit an einschlägigen Kliniken der tierärztlichen Bildungsstätten, zugelassenen tierärztlichen Fachpraxen, Forschungseinrichtungen oder wissenschaftlich geleiteten Zoos **4 Jahre**

**B.**

1. Auf Antrag können Tätigkeiten an Weiterbildungsstätten zum Fachtierarzt für Kleintiere, Pferde, Wildtiere oder zum Teilgebiet Chirurgie und Innere Medizin **bis zu 1 Jahr** von der Tierärztekammer anerkannt werden.

2. Auf Antrag können erworbene Fachtierarztanerkennungen in den Gebieten Kleintiere, Pferde und Wildtiere sowie des Teilgebiets Chirurgie und Innere Medizin von der Tierärztekammer mit **2 Jahren** anerkannt werden.

**C.** Vorlage eines Leistungskatalogs der vom Weiterzubildenden durchgeführten und vom ermächtigten Tierarzt bestätigten Untersuchungen und Verrichtungen gemäß IV B. Auf Antrag können einzelne Verrichtungen durch vergleichbare Leistungen ersetzt werden.

**IV. Wissensstoff:**

**A.** Umfassende Kenntnisse in folgenden Wissensgebieten:

1. Anatomie des Respirationstraktes des Herz-Kreislauf-Systems und des Nervensystems bei Wirbeltieren
2. Physiologie des Kreislaufsystems, der Atmung, des Nervensystems und des Säuren-Basenhaushaltes bei Wirbeltieren
3. Pharmakologie von Anästhetika, Analgetika, Muskelrelaxantien und kreislaufwirksamen Pharmaka
4. Gebietsbezogene Arzneimitteltherapie einschließlich der perioperativen Medikation
5. Medikamentöse Ruhigstellung von Wirbeltieren
6. Narkosevorbereitung, -überwachung und -nachsorge
7. Perioperative Risiken, Reanimation
8. Allgemein- und Lokalanästhesie (Injektions-, Intubations-, Infiltrationsanästhesie): Sedierung, Neurolept- und dissoziative Anästhesie
9. Notfallmedizinische Maßnahmen
10. Behandlung akuter Störungen der Vitalfunktionen einschließlich Beatmungsverfahren
11. Perioperative Intensivmedizin
12. Schmerzerkennung und -therapie
13. Euthanasie von Wirbeltieren
14. Immobilisation von Wildtieren

**15.** Spezielle Labordiagnostik

**16.** Einschlägige Rechtsvorschriften, insbesondere des Tierschutzes und des Arzneimittelrechts

**B.** Katalog (Leistung und Anzahl)

Kurzberichte über je 10 Anästhesieprotokolle von kardiovaskulären, traumatischen, neurologischen und metabolischen Notfällen