

# **AUSBILDUNGS- UND PRÜFUNGSUNTERLAGEN ZUR ERLANGUNG DES TITELS**

## **FACHTIERÄRZTIN/FACHTIERARZT FÜR KLEINTIERONKOLOGIE**

Die Unterlagen werden regelmäßig aktualisiert. Bitte orientieren Sie sich daher stets an den Angaben der Letztversion.

*ERSTAUSGABE: 25.04.2025*

*AKTUALISIERUNGEN:*

*LETZTVERSION: 12.05.2025*

## ANTRAG ZUR AUSBILDUNG FACHTIERÄRZTIN/FACHTIERARZT FÜR KLEINTIERONKOLOGIE

---

[Name, Anschrift]

2

Bitte reichen Sie die Unterlagen vollständig, als PDF bei der Fortbildungsverwaltung der Österreichischen Tierärztekammer (weiterbildung@tieraerztekammer.at) zur Weiterleitung an die Prüfungskommission ein.

**Eingereicht am:**

**Beim formalen Bearbeitungsprozess der ÖTK und der Prüfungskommission werden folgende Unterlagen geprüft:**

	Bestätigung
Tierarzt Diplom	
Promotionsurkunde (optional)	
Lebenslauf	
Nachweis der Befugnis zur Ausübung des tierärztlichen Berufes	
Name der/des Weiterbildungsbefugten	
Name(n) der Weiterbildungsstätte (n)	

Die Prüfungskommission gibt Ihnen binnen 4 Wochen Bescheid, ob die vorgenannten Voraussetzungen zur Zulassung für die Ausbildung vorliegen.

**Zulassung für die Ausbildung durch die Prüfungskommission erteilt am:**

## ZEITPLAN BEGUTACHTUNGSVERFAHREN – ÖTK FORTBILDUNGSVERWALTUNG UND PRÜFUNGSKOMMISSION

Die vollständigen Unterlagen müssen spätestens **22 Wochen vor dem gewünschten Prüfungstermin** als PDF bei der Fortbildungsverwaltung der Österreichischen Tierärztekammer (weiterbildung@tieraerztekammer.at) zur Weiterleitung an die Prüfungskommission eingelangt sein.

Wochen vor dem Prüfungstermin = Wo v.d.P.

Wo v.d.P.	Schritt	Ergebnis
22	Einreichung der vollständigen Unterlagen	
22-20	Formale Erstbegutachtung durch die ÖTK (Dauer: 2 Wochen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akzeptiert oder</li> <li>• Rückgewiesen zur Nachbesserung wegen formaler Mängel</li> </ul>
20-18	Nachbesserungsfrist für die/den Kandidaten (Dauer: 2 Wochen)	
18-16	Zweitbegutachtung durch die ÖTK und im positiven Fall Weiterleitung an die Prüfungskommission (Dauer: 2 Wochen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akzeptiert oder</li> <li>• Rückgewiesen wegen formaler Mängel und Absage der Prüfung</li> </ul>
16-12	Inhaltliche Erstbegutachtung durch die Prüfungskommission (Dauer: 4 Wochen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akzeptiert oder</li> <li>• Rückgewiesen, wenn maximal 1 Fall nachgereicht werden muss</li> <li>• Rückgewiesen wegen mehrerer inhaltlicher Mängel und Absage der Prüfung</li> </ul>
12-8	Nachbesserungsfrist für die/den Kandidaten (Dauer: 4 Wochen)	
8-4	Inhaltliche Zweitbegutachtung durch die Prüfungskommission (Dauer: 4 Wochen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akzeptiert oder</li> <li>• Rückgewiesen wegen mangelhaftem nachgereichtem Fall und Absage der Prüfung</li> </ul>
4	Weiterleitung an ÖTK zur Vorbereitung der Prüfung	

## ANTRAG ZUR PRÜFUNG FACHTIERÄRZTIN/FACHTIERARZT FÜR KLEINTIERONKOLOGIE

---

[Name, Anschrift]

**Gewünschter Prüfungstermin ab:**

- 22 Wochen v.d.P.: Bei der Fortbildungsverwaltung der ÖTK eingereicht am:

**Beim formalen Bearbeitungsprozess der Fortbildungsverwaltung der ÖTK werden folgende Unterlagen geprüft:**

	Bestätigung
Antrag zur Zulassung für die Ausbildung zur Fachtierärztin/zum Fachtierarzt für Kleintieronkologie	
Nachweis der Befugnis zur Ausübung des tierärztlichen Berufes	
Fachspezifisch-praktische Weiterbildung	
Fachspezifisch-theoretische Weiterbildung über das Fortbildungskonto der ÖTK: 100 fachspezifische BS in den letzten 5 Jahren	
Fachspezifisch-wissenschaftliche Weiterbildung	
125 Falldokumentationen (Case logs) vollständig mit allen in der Vorlage angeführten Positionen  davon 35 im 1. Ausbildungsjahr unter Supervision	
10 Fallberichte (Case reports) als PowerPoint vollständig mit allen in der Vorlage angeführten Positionen (KEINE FALLWIEDERHOLUNG, z.B.: 2 x multizentrisches nodales Lymphom beim Hund)  davon 3 im 1. Ausbildungsjahr unter Supervision	
Einzahlung der Anmeldegebühr	

- 20 Wo v.d.P.: Vorgaben zur Nachbesserung durch die Fortbildungsverwaltung der ÖTK übermittelt am:
- 18 Wo v.d.P.: Nachgebesserte Unterlagen an die Fortbildungsverwaltung der ÖTK übermittelt am:

- 16 Wo v.d.P.: Begutachtung durch die Fortbildungsverwaltung der ÖTK abgeschlossen und Unterlagen an die/den Vorsitzende(n) der Prüfungskommission weitergeleitet am:

**Fachlicher Bearbeitungsprozess durch die Prüfungskommission:**

	Bestätigung
125 Falldokumentationen (Case logs) vollständig mit allen in der Vorlage angeführten Positionen  davon 35 im 1. Ausbildungsjahr unter Supervision	
10 Fallberichte (Case reports) als PowerPoint vollständig mit allen in der Vorlage angeführten Positionen (KEINE FALLWIEDERHOLUNG, z.B.: 2 x multizentrisches nodales Lymphom beim Hund)  davon 3 im 1. Ausbildungsjahr unter Supervision	



- 12 Wo v.d.P.: Vorgaben zur Nachbesserung durch die Prüfungskommission übermittelt am:

- 8 Wo v.d.P.: Nachgebesserte Unterlagen an die Prüfungskommission übermittelt am:

- 4 Wo v.d.P.: Begutachtung durch die Prüfungskommission abgeschlossen und Unterlagen an die Fortbildungsverwaltung der ÖTK weitergeleitet am:

Die Zulassung zur Prüfung kann erfolgen.

Bei negativer Überprüfung muss eine intensivere Bearbeitung der Unterlagen erfolgen und ein neuer Antrag für den nächsten Prüfungstermin gestellt werden.

## FACHSPEZIFISCH-PRAKTISCHE WEITERBILDUNG FACHTIERÄRZTIN/ FACHTIERARZT FÜR KLEINTIERONKOLOGIE

---

[Name, Anschrift]

Ich, [Name, Institution, Anschrift]

Fachtierärztin bzw. Fachtierarzt für Kleintieronkologie

bestätige hiermit, dass

**Frau/Herr [Name]**

unter meiner Supervision

- ein Jahr **[genauer Zeitrahmen]** mit Schwerpunkt Onkologie praktisch tätig war.
- die in den beigefügten 35 Falldokumentationen (*case logs*) und 3 ausführlichen Fallberichten (*case reports*) beschriebenen Patienten vollumfänglich sekundär unter meiner Anleitung oder eigenständig tierärztlich betreut hat.

Ich bestätige, dass **Frau/Herr [Name]** alle erforderlichen Kenntnisse zu Sicherheit und rechtlichen Vorgaben im Umgang mit Zytostatika erworben und in der eigenständigen onkologischen Arbeit angewendet hat.

---

Ort und Datum

---

Unterschrift und Stempel

*\* Fällt der angegebene Zeitraum in die Jahre 2017 bis 11/2024, kann die Tätigkeit auch im Rahmen des ÖTK-Diploms für Kleintieronkologie erfolgt sein. Dieses Diplom wurde mit 11/2024 durch den Titel Fachtierärztin bzw. Fachtierarzt für Kleintieronkologie ersetzt. Eine etwaige zukünftige Wiedereinführung des Diploms stellt keine gleichwertige Qualifikation mehr dar und kann daher nicht mehr angerechnet werden.*

## **BILDUNGSSTUNDEN (BS) FACHTIERÄRZTIN/ FACHTIERARZT FÜR KLEINTIERONKOLOGIE**

Nachweis von 100 Onkologie spezifischen Bildungsstunden während der 5 jährigen Ausbildungszeit.

Nachweis von 50 Onkologie spezifischen Bildungsstunden innerhalb von fünf Jahren, beginnend im Jahr nach Erwerb des FTA-Titels.

- **Onkologie Veranstaltung im Rahmen der ESVONC, VÖK, DVG, bpt** (eine in Deutschland durch die Akademie für tierärztliche Fortbildung (ATF) vergebene ATF-Stunde entspricht in Österreich einer BS).
- **ESAVS-Kurse Onkologie**
- In anderem Rahmen nur, wenn Vorträge/Workshops oder Webinare von **Diplomates für Kleintieronkologie / Fachtierärztin bzw. Fachtierarzt für Kleintieronkologie** gehalten werden.

### Vortrag frontal oder Webinar ohne Erfolgskontrolle

1 bis 2 Stunden: 1 BS

2,5 bis 4,5 Stunden (halbtags): 3 BS

ab 5 Stunden (ganztags): 6 BS

### Workshop mit max. 10 Teilnehmern pro Betreuer oder Webinar mit Erfolgskontrolle

1 bis 2 Stunden: 2 BS

2,5 bis 4,5 Stunden (halbtags): 4 BS

ab 5 Stunden (ganztags): 8 BS

### Literaturstudium

Jahresabonnement Veterinary and Comparative Oncology: 1 BS

pro € 100 onkologiespezifischer Fachbuchrechnung oder online Abonnement: 1 BS

### Vortragende vor Tierärzten/Studierenden

á 10 min Vortrag: 1 BS; je Vortrag nur 1 x einreichbar

### Vortragende vor Laien (3rd mission)

á 10 min Vortrag: 0,5 BS; je Vortrag nur 1 x einreichbar

### Publikation

peer reviewed Artikel in Fachzeitschriften 40 BS Erst-, 10 BS Co-, 20 BS Letztautor

non peer reviewed Onkologie Artikel: 5 BS

Onkologische Dissertation im Rahmen des Doktoratstudium: 20 BS

### Onkologische Lehr- und Forschungstätigkeit an einer Universität: 10 BS pro Semester

**Vorträge, die nicht mit diesem Beurteilungsschema entschieden werden können, werden von der Prüfungskommission gesondert behandelt.**

## FACHSPEZIFISCH-WISSENSCHAFTLICHE WEITERBILDUNG FACHTIERÄRZTIN/ FACHTIERARZT FÜR KLEINTIERONKOLOGIE

---

[Name, Anschrift]

Zwei fachspezifische peer reviewed Artikel als Erst- oder Letztautor als Anlage

1)

2)

Alternativ zu jedem peer-reviewed Artikel: Präsentation vor tierärztlichen Fachpublikum, dem mindestens drei Fachtierärztinnen/ Fachtierärzte für Kleintieronkologie angehören.

- 2 Fachvorträge im Ausmaß von 2 BS (entspricht 20 Minuten Vortrag) je peer-reviewed Artikel  
Oder
- 5 Fallpräsentation je peer-reviewed Artikel

Je Fachvortrag oder Fallpräsentation:

- Titel
- Veranstaltung
- Datum
- Unterschrift einer Fachperson zur Bestätigung

Fachvortrag Titel, Datum und Rahmen des Vortrags im Ausmaß von 2 BS	Bestätigung

Fallpräsentation Titel, Datum und Rahmen des Vortrags	Bestätigung

## FALLDOKUMENTATIONEN (CASE LOGS) FACHTIERÄRZTIN/ FACHTIERARZT FÜR KLEINTIERONKOLOGIE

Kategorien		
<b>125 Fälle gesamt</b>	Mindestzahl	Eingereicht
<b>Tierarten</b>		
Katzen	≥ 30	
Hunde	≥ 30	
<b>Therapieformen</b> Mehrfachzählungen bei Kombinationstherapie möglich		
Chemotherapie/TKI Selbstdurchführung	≥ 50	
Bestrahlungstherapie Fremddurchführung möglich	≥ 8	
Chirurgische Intervention Fremddurchführung möglich	≥ 30	
<b>Tumorentitäten</b> nur Malignome erlaubt		
Tumoren hämatopoetischer und lymphatischer Gewebe	≥ 20	
Tumoren der Haut und Unterhaut	≥ 15	
Tumoren des Gastrointestinaltrakts (inkl. Maulhöhle)	≥ 10	
Tumoren des Urogenitaltrakts und der Mamma	≥ 10	
Tumoren endokriner Organe	≥ 10	
Tumoren des Skeletts	≥ 8	
Tumoren des Respirationstrakts (inkl. Nasenhöhle)	≥ 8	
Tumoren parenchymatöser Organe (Leber, Milz, Pankreas)	≥ 5	
<b>Gemischte Gruppe (gesamt)</b>	≥ 15	
- Kardiale und mesenteriale Tumoren & Mesotheliome		
- Tumoren des Nervensystems		
- Tumoren des Auges und Ohrs		

Einarbeitung der Fälle in eine Case Log Excel-Tabelle (Vorlage im Anhang)

Zur Abgabe für die Prüfung erforderlich:

- Case Log Übersicht
- Case Log Excel-Tabelle

**Für jeden Fall sind folgende Angaben erforderlich:**

1. **Datum** – Datum der Erstvorstellung mit Hauptbeschwerde/ Symptomen
2. **Fallkennung** – Nummer im Computersystem und Name des Tieres
3. **Spezies** – Hund oder Katze
4. **Rasse** – Bei Mischlingen ungefähres Gewicht angeben (z. B. toy, klein, mittel, groß, riesig)
5. **Alter und Geschlecht** – In Jahren oder Monaten angeben, falls < 1 Jahr
6. **Primärbehandlung / Überweisung** – Handelt es sich um einen Überweisungsfall oder eine Primärbehandlung?
7. **Hauptbeschwerde / Symptome** – Alle relevanten pathologischen Befunde aus der Anamnese und der klinischen Untersuchung angeben
8. **Untersuchungen** – Klinische Untersuchung und alle durchgeführten Tests sowie die wichtigsten pathologischen Befunde auflisten
9. **Endgültige Diagnose** – Alle Diagnosen angeben
10. **Stadiumsuche (Staging)**
  - Lokalisiert (solitär vs. multipel, makroskopisch vs. mikroskopisch)
  - Regionale Metastasen
  - Fernmetastasen
  - Multizentrisch
11. **Behandlung / Management**
  - Liste der verwendeten Medikamente (einschließlich Dosierung, falls sie erheblich von Standarddosierungen abweicht)
  - Falls Chemotherapie: Falls keine **maximal tolerierte Dosis (MTD)** verwendet wurde, bitte angeben (z. B. „metronomische Dosierung“)
  - Falls Chirurgie: Art der Resektion (z. B. marginal, radikal)
  - Falls Strahlentherapie: Protokoll angeben (palliativ oder kurativ, z. B. Strahlentherapie 4x8Gy)
  - Bei multimodaler Behandlung: Reihenfolge der Therapien angeben (z. B. onkologische Chirurgie, adjuvante Strahlentherapie 4x8Gy, adjuvante Chemotherapie CCNU & Prednisolon 5 Zyklen)

## 12. Ergebnis

- Behandlungsergebnis (z. B. **CR** = komplette Remission, **PR** = partielle Remission, **SD** = stabile Erkrankung, **PD** = Krankheitsprogression)
- Follow-up-Ergebnisse mit Zeitpunkten angeben
- Je nach Diagnose ist eine angemessene Nachsorge erforderlich

13. **Organsystem** – Das am besten zutreffende Organsystem angeben (siehe oben)

## Erstellung und Formatierung des Fallprotokolls

- Das Fallprotokoll muss als **Excel-Datei** entsprechend der beigefügten Vorlage erstellt werden.
- **Abkürzungen dürfen verwendet werden**, müssen jedoch in einem separaten Dokument erläutert werden.
- Die Fälle müssen **chronologisch** gelistet werden.

### Wichtige Ergänzung:

In der Excel-Tabelle muss eine zusätzliche Spalte mit dem Titel "**Unter Supervision von**" für die 35 betreuten Fälle hinzugefügt werden, in der die/der betreuende Fachtierärztin/ Fachtierarzt für Kleintieronkologie angegeben wird.

Datum	Kennung	Spezies	Rasse	Alter/Geschlecht	Primär (P) / Überweisung (R)	Hauptbeschwerde / Symptome	Untersuchungen (Labor, Bildgebung, etc.)	Diagnose	Staging	Behandlung	Ergebnis	Organsystem	Unter Supervision von
-------	---------	---------	-------	------------------	------------------------------	----------------------------	--	----------	---------	------------	----------	-------------	-----------------------

## VORLAGE FALLBERICHT (CASE REPORT) POWERPOINT PRÄSENTATION FACHTIERÄRZTIN/ FACHTIERARZT FÜR KLEINTIERONKOLOGIE

Fotos, relevante Befunde usw. in ppt Folien zeigen

<b>Nationale</b>	
<b>Anamnese</b>	
<b>Klinische Untersuchung</b>	Nur Abweichungen von der Norm
<b>Problemliste</b>	
<b>Differenzialdiagnosen</b>	1 Folie in der Präsentation, Details im Anhang
<b>Diagnostischer Plan</b>	
<b>Falls erforderlich - vorläufige Therapie/Erstversorgung</b>	
<b>Falls erforderlich - weiterführende Diagnostik</b>	
<b>Staging</b>	falls nicht bereits in der Diagnostik inkludiert
<b>Zusammenfassung der Befunde, Diagnose und Krankheitsstadium</b>	
<b>Therapieoptionen, Prognose und erfolgte Therapie</b>	Als Übersicht in der Präsentation, ausführlich dargelegt im Anhang (bei Medikamenten Dosierungen, Nebenwirkungen, notwendige Kontrollen usw.)
<b>Verlaufskontrollen mit Re-Staging und Outcome</b>	
<b>Hintergrundinformationen zur Tumorentität</b>	Als Übersicht in der Präsentation, ausführlich dargelegt im Anhang
<b>Literatur/Quellen</b>	Als Übersicht in der Präsentation, ausführlich dargelegt im Anhang

Die schriftliche Ausarbeitung in der PowerPoint Präsentation (Anhang) sollte alle relevanten Bereiche, inklusive umfangreicher Hintergrundinformationen umfassend abdecken. Bei der Präsentation ist eine Redezeit von 15 bis maximal 20 Minuten (Ø 0,5-1 Minute Redezeit/Folie) einzuhalten. Hintergrundinformationen müssen in der mündlichen Präsentation nicht explizit dargelegt werden, bilden jedoch die Grundlage für die Fragen der Prüfungskommission.

## FACHSPEZIFISCHE LITERATUR ZUR PRÜFUNGSVORBEREITUNG FACHTIERÄRZTIN/ FACHTIERARZT FÜR KLEINTIERONKOLOGIE

Diese Literatur stellt das Basiswissen für eine fachspezifische Diagnostik, Prognose und Therapie von onkologischen Patienten im Kleintiermedizinischen Bereich dar und wird alle 3-5 Jahre aktualisiert

- **Kleintieronkologie; Diagnose und Therapie von Tumorerkrankungen bei Hund und Katze.** Hsg.: Martin Kessler, Thieme Verlag, 4., vollständig überarbeitete Auflage 2022.
- Withrow and MacEwen's **Small Animal Clinical Oncology.** Hsg.: David Vail, Julius Liptak. Elsevier - Health Sciences Division, Oct. 2019

14

Pubmed:

Cytotoxic drugs – Safety advice

- Smith AN, Klahn S, Phillips B, Parshley L, Bennett P, Flory A, Calderon R. **ACVIM small animal consensus statement on safe use of cytotoxic chemotherapeutics in veterinary practice.** J Vet Intern Med. 2018 May;32(3):904-913.

Adverse Events:

- LeBlanc AK, Atherton M, Bentley RT, Boudreau CE, Burton JH, Curran KM, Dow S, Giuffrida MA, Kelliham HB, Mason NJ, Oblak M, Selmic LE, Selting KA, Singh A, Tjostheim S, Vail DM, Weishaar KM, Berger EP, Rossmeisl JH, Mazcko C. **Veterinary Cooperative Oncology Group-Common Terminology Criteria for Adverse Events (VCOG-CTCAE v2) following investigational therapy in dogs and cats.** Vet Comp Oncol. 2021 Jun;19(2):311-352.
- Poirier VJ, Keyerleber M, Gordon IK, Turek MM, Kent MS, Bentley E, Lawrence J. **ACVR and ECVDI consensus statement: Reporting elements for toxicity criteria of the veterinary radiation therapy oncology group v2.0.** Vet Radiol Ultrasound. 2023 Sep;64(5):789-797.

Surgical margins:

- Bray J, Eward W, Breen M. **Evaluating the relevance of surgical margins. Part one: The problems with current methodology.** Vet Comp Oncol. 2023 Mar;21(1):1-11. doi: 10.1111/vco.12865. Epub 2022 Nov 25. PMID: 36308442.
- Bray J, Eward W, Breen M. **Defining the relevance of surgical margins. Part two: Strategies to improve prediction of recurrence risk.** Vet Comp Oncol. 2023 Jun;21(2):145-158.
- Ethical aspects in Veterinary Oncology:
- Rohrer Bley C. **Principles for ethical treatment decision-making in veterinary oncology.** Vet Comp Oncol. 2018 Jun;16(2):171-177.