



Team Tiermedizin

Dr.med.vet. Doris Timmann

1

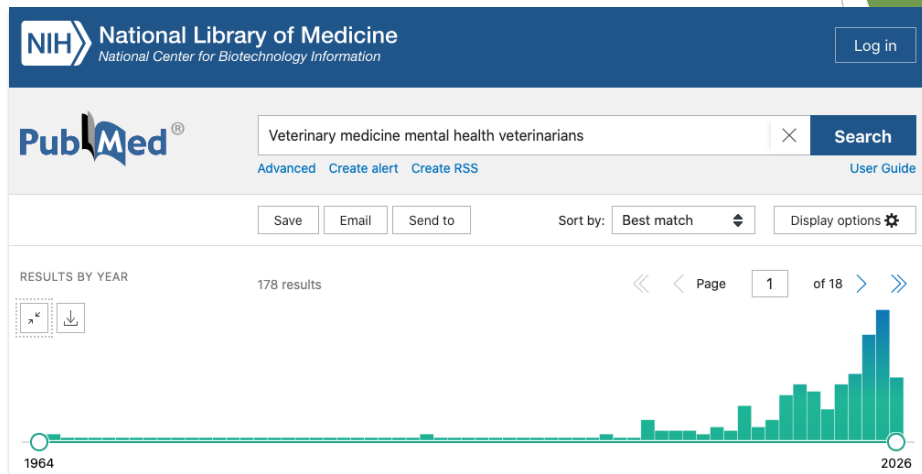
Perspektivwechsel

www.com-gmbh.de

2

2

Show me the data!



3

3

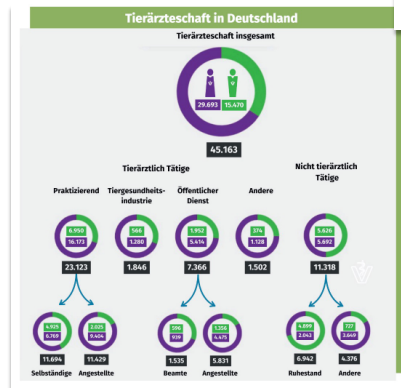
Same same...?

	Humanmedizin 	Tiermedizin 
Anzahl	ca. 437 Tsd (2024)	ca. 45 Tsd (2024)
Einzelkämpfer	-	+
Krankenversicherung Pflicht	+	-
Euthanasie	-	+
Staatliche Unterstützung	+	(+)
Direkter Behandlungsauftrag	+	-

4

4

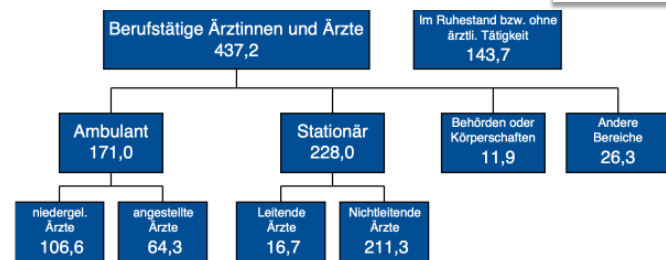
Struktur



www.tieraerztreatlas.de (2023; 45.6455 Tierärzte in 2024)

5

Abbildung 1: Struktur der Ärzteschaft 31.12.2024 (Zahlen in Tausend)



www.bundesaerztekammer.de (2024)

Was macht eigentlich so eine TierärztIn?

- ▶ Bildungseinrichtungen (Hochschulen, Universitäten, berufsbildende Schulen)
- ▶ Praktische Tierärzte
 - Spezialgebiete (Reptilien, Fische etc.)
 - Nutztiere
 - Pferde
 - Kleintiere
- ▶ Fachärzte (Tierart übergreifend)
- ▶ Lebensmittel- und Fleischindustrie
- ▶ Pharmazeutische- und Futtermittelindustrie
 - Medizinisches Marketing
 - Medizinische Beratung
 - Forschung
- ▶ Bundeswehr
- ▶ Beamtete Tierärzte
 - Bundesämter
 - Landesämter
 - Tiergesundheitsdienste

6

Die Zukunft Altersstruktur



9

<https://www.tieraerztesatlas.de/>

Soziale Bindung

OPEN ACCESS Freely available online

PLOS ONE

Patterns of Brain Activation when Mothers View Their Own Child and Dog: An fMRI Study

Luke E. Stoeckel^{1,3,4}, Lori S. Palley^{2,3}, Randy L. Gollub^{1,3}, Steven M. Niemi⁴, Anne Eden Evins^{1,3}

1 Department of Psychiatry, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, United States of America, **2** Center for Comparative Medicine, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, United States of America, **3** Department of Psychiatry, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, United States of America, **4** Faculty of Arts and Sciences, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, United States of America

10

Quelle: Stoeckel LE, Palley LS, Gollub RL, Niemi SM, Evins AE: Patterns of brain activation when mothers view their own child and dog: an fMRI study. PLoS One. 2014 Oct 3;9(10):e107205. doi: 10.1371/journal.pone.0107205. PMID: 25279788; PMCID: PMC4184794.

Tiergestützte Hirn-Gesundheit

- das Halten von Haustieren stand mit einer höheren kognitiven Leistungsfähigkeit und größeren Gehirnstrukturen in Verbindung
- Effekte bei Hundebesitzern am stärksten ausgeprägt waren
- die Gehirngesundheit älterer Erwachsener davon profitierte, wenn sie mehr als ein Haustier hielten
- das Halten eines Haustieres das Gehirnalter um bis zu 15 Jahre senken kann.
- die Haltung von Haustieren, insbesondere von Hunden, können eine Rolle bei der Verbesserung der kognitiven Leistungsfähigkeit im gesamten Erwachsenenalter spielen
- Potentiell schützender Effekt gegen altersbedingten kognitiven Verfall

 **frontiers**
in Aging Neuroscience

Front Aging Neurosci. 2022 Oct 20;14:953889. doi: [10.3389/fnagi.2022.953889](https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.953889)

Pet ownership is associated with greater cognitive and brain health in a cross-sectional sample across the adult lifespan

Ian M McDonough ^{1,2*}, Hillary B Erwin ¹, Nancy L Sin ³, Rebecca S Allen ^{1,2}

Author information Article notes Copyright and License information

PMCID: PMC9630635 PMID: [36337704](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36337704/)

McDonough IM, Erwin HB, Sin NL, Allen RS. Pet ownership is associated with greater cognitive and brain health in a cross-sectional sample across the adult lifespan. Front Aging Neurosci. 2022 Oct 20;14:953889. doi: [10.3389/fnagi.2022.953889](https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.953889). PMID: [36337704](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36337704/); PMCID: PMC9630635.

11

11

Aus der Praxis

- ▶ Lebensmittelkontrollen
- ▶ Tierseuchen „Keulen“ von gesunden Tieren
- ▶ Tierschutzwidrige Haltung/Entnahmen
- ▶ Tierschutzfälle in der Praxis
- ▶ Qualzuchten
- ▶ Euthanasie
- ▶ Unfälle mit Tieren im Straßenverkehr
- ▶ Angriffe auf Tierhalter
- ▶ Soziale Medien
- ▶ Keine Standard of Care / Krankenversicherung
- ▶ Bindung der Tierbesitzer

12

12

Was ist ein vernünftiger Grund?

Das Tierschutz Gesetz



§ 1

Zweck dieses Gesetzes ist es, aus der Verantwortung des Menschen für das Tier als Mitgeschöpf dessen Leben und Wohlbefinden zu schützen. Niemand darf einem **Tier ohne vernünftigen Grund** Schmerzen, Leiden oder Schäden zufügen.

§ 2

Wer ein Tier hält, betreut oder zu betreuen hat,

1. muss das Tier **seiner Art und seinen Bedürfnissen entsprechend angemessen** ernähren, pflegen und verhaltensgerecht unterbringen,
2. darf die Möglichkeit des Tieres zu **artgemäßer Bewegung** nicht so einschränken, dass ihm Schmerzen oder **vermeidbare** Leiden oder Schäden zugefügt werden,
3. muss über die für eine **angemessene** Ernährung, Pflege und **verhaltensgerechte Unterbringung** des Tieres erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen.

13

13

www.thecostofcaring.com

14

14

Die Folgen

- ▶ Burnout
- ▶ Compassion (Empathy) fatigue
- ▶ Depressionen
- ▶ Moral Injury
- ▶ Angststörungen
- ▶ Einsamkeit
- ▶ Suizid

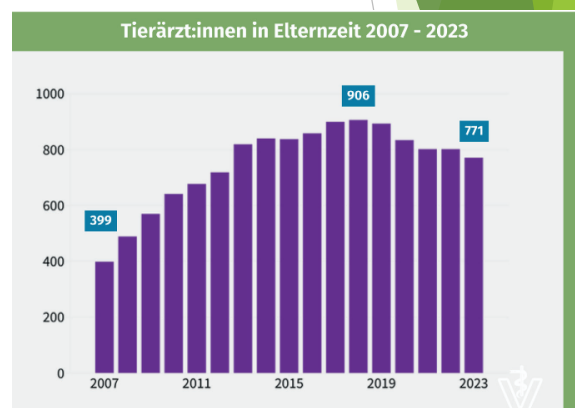


15

15

Verstärkende Faktoren

- ▶ Doppelbelastung der Frauen
- ▶ Auswahl der Studenten
- ▶ Wissenschaftliches Studium
- ▶ Medikamente in der Praxis
- ▶ Fachkräftemangel



16

16

Suizid in der Tiermedizin

Schwerdtfeger et al. 2016

Depressionen: Tierärzt:innen hatten eine **dreifach erhöhte** Wahrscheinlichkeit an einer Depression zu erkranken.

Suizidgedanken: Die Wahrscheinlichkeit, in den letzten zwei Wochen Gedanken an den eigenen Selbstmord gehabt zu haben, war bei Tierärzt:innen **zweifach erhöht**.

Suizidrisiko: Die Wahrscheinlichkeit für ein erhöhtes Risiko eines Suizids war im Vergleich zur Normalbevölkerung **sechs- bis siebenfach erhöht**. Es ist anzunehmen, dass die realen Suizidraten in Deutschland denen in anderen Ländern ähneln.



Quelle:
https://www.bundestieraerztekammer.de/btk/dtbi/archiv/2020/artikel/DTBI_07_2020_Suizid-Depression.pdf

17

17

The costs of caring

- ▶ 5.786 Tierärzten in privater Praxis Daten zu Beschäftigungsverhältnissen in Bezug auf Vergütung, Arbeitszeiten, Präferenzen, Arbeitszeiten und Fluktuation
- ▶ Burnout anhand „Professional Quality of Life Scale“ gemessen zur Berechnung der Wahrscheinlichkeiten für Fluktuation und eine Reduzierung der Arbeitszeit aufgrund von Burnout
- ▶ Durch einzelnen Folgen (Umsatzeinbußen und reduzierte Arbeitszeiten) entstandenen Einnahmeausfälle anschließend zur Berechnung der wirtschaftlichen Kosten für die Tiermedizinbranche herangezogen
- ▶ Durch Burnout bei Tierärzten verursachten Kosten für die US-amerikanische Branche belaufen sich auf jährliche Einnahmeausfälle zwischen 1 und 2 Milliarden US-Dollar
- ▶ Die Höhe der Kosten hängt davon ab, ob Tierarzthelfer in die Analyse einbezogen werden

ORIGINAL RESEARCH article
Front. Vet. Sci. 25 February 2022
Sec. Veterinary Epidemiology and Economics
Volume 9 | 2022 | <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.814864>

The Economic Cost of Burnout in Veterinary Medicine

Clinton L. Neill ^{1*}, Charlotte R. Hansen ², Matthew Salois ²

1. Department of Population Medicine and Diagnostic Sciences, Center for Veterinary Business and Entrepreneurship, Cornell University, Ithaca, NY, United States
2. Veterinary Economics Division, American Veterinary Medical Association, Schaumburg, IL, United States

*Correspondence: Clinton L. Neill, cln@cornell.edu

Quelle: McDonough IM, Erwin HB, Sin NL, Allen RS. Pet ownership is associated with greater cognitive and brain health in a cross-sectional sample across the adult lifespan. *Front Aging Neurosci.* 2022 Oct 20;14:953889. doi: 10.3389/fnagi.2022.953889. PMID: 36337704; PMCID: PMC9630635.

18

18

Organisationen International

www.nomv.org
www.vetlife.org.uk

19

19

Und in Deutschland?

www.vetivolution.org
www.vethilfe.org

20

20

You never walk alone

Krisenintervention für Mitarbeitende in der Tiermedizin in Hamburg und Schleswig-Holstein 0401607717070

SbE

Laufende Dienste

Kategorie	Stunde	von	bis	Benutzer	Notiz
Krisenintervention Tiermedizin HH und SH	08:00	08:00	09:00	Benutzer	

Ihre anstehenden Dienste (maximal 10)

Datum	Kategorie	Stunde	von	bis	Notiz
Mo, 20.05.2024	Krisenintervention Tiermedizin HH und SH	08:00	08:00	09:00	
Di, 21.05.2024	Krisenintervention Tiermedizin HH und SH	08:00	08:00	09:00	
Mi, 22.05.2024	Krisenintervention Tiermedizin HH und SH	08:00	08:00	09:00	
Do, 23.05.2024	Krisenintervention Tiermedizin HH und SH	08:00	08:00	09:00	
Fr, 24.05.2024	Krisenintervention Tiermedizin HH und SH	08:00	08:00	09:00	
Sa, 25.05.2024	Krisenintervention Tiermedizin HH und SH	08:00	08:00	09:00	
So, 26.05.2024	Krisenintervention Tiermedizin HH und SH	08:00	08:00	09:00	

www.dienstplan-im-netz.de

bpt bundesverband praktizierender tierärzte e.v.

BGW
Berufsgenossenschaft
für Gesundheitsdienst
und Wohlfahrtspflege



21

21

Presse



22

22

Tue Gutes

Erstes deutsches SbE-Team für die Tiermedizin

Die Arbeit im humanmedizinischen Bereich ist mit einem erheblichen und steigenden Stresspotenzial behaftet, da die Anforderungen innerhalb dieses Berufsfeldes in den letzten Jahren deutlich zuwachsen haben. Zu nennen sind hier die zunehmende Diversität der Komplexitätsanforderungen, Diagnostikdefiziten, exponenziell steigender Fortbildungszeit auf aufgrund steigender Diagnostik und Therapieanforderungen, Umgang mit sozialen Medien sowie psychische und physische Belastung durch Teamarbeit. Auch moralische Dilemmata (moral dilemmas), der Umgang mit Euthanasie und die hohe Fluktuation in einer exponierten Position in Bezug auf Burnout sind Faktoren, was abgesehen von dem Leid der Betroffenen auch mit erheblichen wirtschaftlichen Kosten verbunden ist. Aus genannten Gründen muss es das Ziel sein, die psychosoziale Versorgung von medizinischem Personal im Sinne einer Prävention zu unterstützen.



23

Start: 01. April 2026



24

24





SbE Tiermedizin
0407607717070



SbE-Team Tiermedizin von links: *Jette-Stephanie Uhde, Daniel Zaspel, Kai Bestmann, Beate Grziwotz-Heller (SbE), Maïke Studt, Doris Timmann, Gunnar Kuschel, Susanne Elsner, Birgit Rüschoff, Yvonne Maria Bauer, Klaus Weigand, Marie Brügge, Stephanie Melfsen-Jessen, Jörg Rieper.*

25

25

Referenzen

- ▶ <https://www.tieraerztratlas.de/>
- ▶ <https://www.vetlife.org.uk/>
- ▶ <https://nomv.org/>
- ▶ <https://vethilfe.org/>
- ▶ Pubmed Liste Mentale Gesundheit <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=mental+health+veterinarians>
- ▶ O'donovan R, Mcauliffe E. A systematic review of factors that enable psychological safety in healthcare teams. *Int J Qual Health Care*. 2020 Jun 4;32(4):240-250. doi: 10.1093/intqhc/mzaa025. PMID: 32232323.
- ▶ Williams R. How the cost of veterinary care impacts the wellbeing, learning and practice of early career vets. *Vet Rec*. 2025 Jan 18;196(2):e4597. doi: 10.1002/vetr.4597. Epub 2024 Sep 11. PMID: 39262051; PMCID: PMC11740408.
- ▶ Neill CL, Hansen CR and Salois M (2022) The Economic Cost of Burnout in Veterinary Medicine. *Front. Vet. Sci.* 9:814104. doi: 10.3389/fvets.2022.814104
- ▶ da Silva CR, Gomes AAD, Dos Santos-Doni TR, Antonelli AC, Vieira RFDC, da Silva ARS. Suicide in veterinary medicine: A literature review. *Vet World*. 2023 Jun;16(6):1266-1276. doi: 10.14202/vetworld.2023.1266-1276. Epub 2023 Jun 8. PMID: 37577194; PMCID: PMC10421543.
- ▶ Máté M, Várnai CH, Özsvári L. A cross-national study on mental health, psychological distress and suicidal ideation among veterinarians in multiple European countries. *Front Vet Sci*. 2025 Sep 15;12:1634139. doi: 10.3389/fvets.2025.1634139. PMID: 41030679; PMCID: PMC12477011.
- ▶ Brühl D, Neubauer V, Dale R, Probst T, Pieh C, Humer E. Suicide risk and influencing factors among Austrian veterinary medicine students. *Res Vet Sci*. 2025 Sep;193:105770. doi: 10.1016/j.rvsc.2025.105770. Epub 2025 Jun 16. PMID: 40554815.
- ▶ Stoessel LE, Palley LS, Gollub RL, Niemi SM, Evins AE. Patterns of brain activation when mothers view their own child and dog: an fMRI study. *PLoS One*. 2014 Oct 3;9(10):e107205. doi: 10.1371/journal.pone.0107205. PMID: 25279788; PMCID: PMC4184794.
- ▶ McDonough IM, Erwin HB, Sin NL, Allen RS. Pet ownership is associated with greater cognitive and brain health in a cross-sectional sample across the adult lifespan. *Front Aging Neurosci*. 2022 Oct 20;14:953889. doi: 10.3389/fnagi.2022.953889. PMID: 36337704; PMCID: PMC9630635
- ▶ Ekenstedt KJ, Crosse KR, Risselada M. Canine Brachycephaly: Anatomy, Pathology, Genetics and Welfare. *J Comp Pathol*. 2020 Apr;176:109-115. doi: 10.1016/j.jcpa.2020.02.008. Epub 2020 Mar 17. PMID: 32359622; PMCID: PMC7380493.

26

26

Kontakt

SbE Tiermedizin: 040/7607717070



Dr. Doris Timmann
22869 Schenefeld

info@iuvet.de

www.iuvet.de

27