

# Curriculum Vitae **Nicolas Kuehn**

## Persönliche Angaben

<b>Name</b>	Kuehn
<b>Vorname</b>	Nicolas
<b>Geburtsdatum</b>	25. Mai 1970
<b>Domizil</b>	Rieterstrasse 67, 8002 Zürich
<b>Telefon</b>	078 739 33 55
<b>Berufliche Adressen</b>	Pathovet AG Buckstrasse 2 8317 Tagelswangen (ZH)  Tel.: 052 208 99 20 Fax: 052 208 99 29 E-Mail: nicolas.kuehn@pathovet.ch

## Berufliche Tätigkeiten

### Seit April 2016

Mitgründer und Inhaber des privaten Veterinärpathologielabors Pathovet AG ([www.pathovet.ch](http://www.pathovet.ch)), DVM, Dipl. ECVP.

### September 2006 bis Dezember 2015

Senior pathologist / Bereichsleiter (DVM, Dipl. ECVP) beim Labor IDEXX-Diavet AG.

- Pathologie von Haus-, Heim-, Nutz- und Zootieren: Histopathologie (Biopsien, Resektate), Zytologie (Feinnadelaspirate aus Knoten, Körperhöhlenflüssigkeiten, Gelenken, Vaginalzytologie, Bronchoalveolarlavagen u.a.) und Autopsien
- Berichterstattung auf Deutsch und Französisch
- Einarbeitung und Ausbildung von anderen Tierpathologen in der diagnostischen Pathologie
- Besuch von Kunden (praktizierenden Tierärzten) mit dem Marketing-Team

### Mai 2001 bis August 2006

Tierpathologe bei der Firma Frimorfo Inc.

- Pathologie von transgenen und knock-out Mäusen aus der Pharmaindustrie und aus Universitäten: Perfusion, Autopsie, histopathologische Analyse von sämtlichen Organen, Berichterstattung auf Englisch
- Gründung eines Haustierpathologiesektors mit Analyse von Haustierbiopsien, post-mortem Organen und Zytologie von Haus-, Heim- und Nutztieren. Berichterstattung auf Deutsch und Französisch.

- Einarbeitung von anderen Tierpathologen und Laborantinnen

### September 2002 – Februar 2003

Stellvertretung während 5 Monaten beim Labor Graeub AG in Bern.

- Biopsien und post-mortem Organe von Haus-, Heim- und Nutztieren
- Autopsien von Haus-, Heim- und Nutztieren
- Berichterstattung auf Deutsch und Französisch.

### April 1998 – April 2001

Assistent («Resident») im Institut für Tierpathologie der Universität Bern.

- Vorbereitung auf das European Board für Tierpathologie, Teilnahme am Weiterbildungsprogramm für Residents (Makro-pathologie, Histopathologie, Journal Club)
- Autopsien von Haus-, Heim- und Nutztieren (47 Wochen, 800 Fälle)
- Biopsien von Haus-, Heim- und Nutztieren (30 Wochen, 1200 Fälle)
- Mithilfe bei der Ausbildung von Veterinärstudenten (Sektion, Makrodias-Seminare, Histopathologie-Schnitte)

### Januar 1996 – Januar 1998

- Doktorarbeit: Institut für Veterinär-Virologie, Universität Bern, Thema «Retrospektive Analyse der Bekämpfung der Caprinen Arthritis-Enzephalitis in der Schweiz».

## Publikationen

- **Feline sarcoid in a 1-year-old domestic short-haired cat caused by bovine papillomavirus type 14 in Switzerland.** Kiefer C, Tobler K, Ramsauer AS, Biegel U, Kuehn N, Ruetten M. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 159(9):487-91 (2017).
- **Poster (vorgestellt beim ECVP meeting Bologna 2016 von Dr Stéphanie Muller, dipl. ECVP), “Cytological and Histological Characterization of a Cutaneous Phaeohyphomycosis in a Cat” (2016).** Kuehn N, Kummerfeld M, Muller S, Pantchev N.
- **Branchial cyst in a dog.** Roux P, Kuehn N. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde* 155(9):511-4 (2013).
- **Intestinal epidermoid cyst in a cat.** Niederhäuser S, Schaffartzik A, Tschuor F, Baeumlin Y, Kuehn N, Glaus T. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde* 157(10):559-62 (2015).
- **Branchial cyst in a dog.** Roux P, Kuehn N. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde* 155(9):511-4 (2013).
- **Diet supplementation with green tea extract epigallocatechin gallate prevents progression to glucose intolerance in db/db mice.** Ortsäter H, Grankvist N, Wolfram S, Kuehn N, Sjöholm A. *Journal of Nutrition and metabolism (Lond)* 9:11. doi: 10.1186/1743-7075-9-11 (2012).
- **Semen quality and quantity in a boar with a complex hydrocele.** Caspari K, Henning H, Schaller C, Kühn N, Kümmerlen D. *Journal of Swine Health and Production*, 174-8 (2012).
- **First report of naturally acquired clinical sarcocystosis in a pig breeding stock.** Caspari K, Grimm F, Kühn N, Caspari NC, Basso W. *Veterinary Parasitology* 177(1-2):175-8 (2011).

- **Isoform-specific functions of phosphoinositide 3-kinases: p110 delta but not p110 gamma promotes optimal allergic responses in vivo.** Ali K, Camps M, Pearce WP, Ji H, Rückle T, Kuehn N, Pasquali C, Chabert C, Rommel C, Vanhaesebroeck B. *Journal of Immunology* 180(4):2538-44, (2008).
- **A case of alveolar hydatid disease in a dog: domestic animals as rare incidental intermediate hosts for Echinococcus multilocularis.** Heier A, Geissbühler U, Sennhauser D, Scharf G, Kühn N. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 149(3):123-127, (2007).
- **Essential role for the p110delta phosphoinositide 3-kinase in the allergic response.** Ali K, Bilancio A, Thomas M, Pearce W, Gilfillan AM, Tkaczyk C, Kühn N, Gray A, Giddings J, Peskett E, Fox R, Bruce I, Walker C, Sawyer C, Okkenhaug K, Finan P, Vanhaesebroeck B. *Nature* 431(7011):1007-11 (2004).
- **Metastatic Gastric Adenocarcinoma and Diffuse Hyperplastic Gastritis Resembling Human Menetrier's Disease in a Camel (Camelus ferus bactrianus).** Kühn N, Gröne A, Pagan O, Bacciarini LN. *Journal of Veterinary Medicine A* 50, 359-362 (2003).
- **Endocarditis in a cat.** Kovacevic A, Allenspach K, Kühn N, Lombard CW. *Journal of Veterinary Cardiology, Vol 4, Nr 1, (2002).*
- **Sarkoidose bei einem Pferd.** Meier HP, Kühn N. *Ultraschall in der Medizin, Supplement 1, (2000).*

## Ausbildung

- 1989 bis 1995: Tiermedizin, Tierspital, Universität Bern.
- 1984 bis 1989: Gymnasium, Collège St-Maurice.
- 1976 bis 1984: Primär- und Sekundarschule, Monthey.

## Diplome

- 2004: Diplomate of the European College of Veterinary Pathologists.
- 1998: Doktorat.
- 1995: Tierarzt-Diplom.
- 1989: Matura Typus C.

## Sprachen

Französisch: Muttersprache

Deutsch: fliessend in Wort und Schrift

Englisch: gute Arbeitskenntnisse in Wort und Schrift

Italienisch: Kenntnisse.

## Mitgliedschaften

GST (Gesellschaft Schweizer Tierärzte)

SVTP (Schweizer Verein für Tierpathologie)

ECVP (European College of Veterinary Pathology)

ESVP (European Society of Veterinary Pathology)

## Hobbies

Malen, Fotografie, Lesen, Wandern, Natur / Tiere

## Weiterbildung

Art der Weiterbildung	Ausbilder	Dauer (von/bis)
ECVD / ESVD congress, Lausanne	Verschiedene	7-9 Sept. 2017
34th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Bologna, incl. Presentation of mystery case (case of probable familial vasculopathy of german shepherd dog)	Verschiedene	7.-10. Sept. 2016
32nd Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Berlin	Verschiedene	7.-30. Aug. 2014
SVTP Schnittseminar Augen, Zürich	Verschiedene	3. Juli 2014
31st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), London	Verschiedene	4.-7. Sept. 2013
Jubiläumskongress der GST (Gesellschaft Schweizer Tierärzte), Bern	Verschiedene	5.-7. Juni 2013
30th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Leon	Verschiedene	5.-8. Sept. 2012
SVTP Schnittseminar Leber, Bern	Verschiedene	6.-7. Juli 2012
42. Jahresversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, Thema: Hormone und Neuronen, Interlaken	Verschiedene	19.-21. Mai 2011
26th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Dubrovnik	Verschiedene	17.-21. Sept. 2008
25th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), München	Verschiedene	29. Aug. -1. Sept. 2007
Course on Dermatopathology, Paris	Prof. Dr. Thelma Lee Gross	15.-16. Juni 2007
Breeding Optimisation and the 3Rs (von der Schweizerischen Gesellschaft für Versuchstierkunde, mit eigenem Vortrag über Mouse Phenotyping)	Verschiedene	16.-17. Nov. 2005

<b>Art der Weiterbildung</b>	<b>Ausbilder</b>	<b>Dauer (von/bis)</b>
SVTP Schnittseminar Zoonosen, Bern	Verschiedene	24. Juni 2005
European course on pathology and embryology of genetically engineered mice, Nantes	Prof. M. Wyers, Dr. M. Slaoui, Dr. L. Fiette, Prof. Y. Cherel	9.-13. Mai 2005
Workshop on recent stereology, Bern	Prof. L. M. Cruz-Orive, PD Dr. M. Geiser	20.-24. Sept. 2004
Zytologiekurs, Zürich	Dr Paula Grest	13. Aug. 2004
SVTP Schnittseminar, Zoo- und Wildtiere, Basel	Verschiedene	25. Juni 2004
Vorbereitung auf das European Board for veterinary pathology, Bern	Dr. A. Gröne / Selbststudium	Verschiedene Zeitpunkte 2001, 2002, 2003
SVTP Schnittseminar transgene Tiere, Zürich	Verschiedene	20. Juni 2003
Pulmonary pathology of domestic animals, Zürich	Prof. Dr. D.L. Dungworth	21.-22. März 2003
Toxicologic-Pathology training course, Hannover	Dr. Deschl, Prof. Dr. Drommer; verschiedene	21.-23. Nov. 2002
Course in general pathology, Bern	Dr. B.D. Car, Dr. A. Gröne, Dr. G. Gross, Dr. A. Gruber	18.-20. Juli 2002
SVTP Schnittseminar, Bern	Verschiedene	21. Juni 2002
Care and characterization of genetically engineered mice, comparative pathology in functional genomics, Houston	Dr. C.F. Brayton; verschiedene	12.-16. Feb. 2002
Toxicologic-pathology training course, Hannover	Dr. Deschl, Prof. Dr. Drommer, Dr. Detilleux	15.-17. Nov. 2001
SVTP Schnittseminar Onkologie, Basel	Verschiedene	22. Juni 2001
Mock-Exam (preparation of the ECVP Exam), Giessen	Prof. Dr. W. Baumgärtner; verschiedene	5.-7. April 2001
Gross and microscopic pathology with special emphasis on bone, Giessen	Dr. S.E. Weisbrode	5.-7. Okt. 2000
Laboratory animal pathology, Bern	Dr. G.B. Baskin, Dr. D.P. Scott, Dr. P.C. Stromberg	3.-5. Juli 2000
Introductory course in molecular biology, Bern	Prof. Dr. D. Dobbelaere, Dr. V. Heussler	19.-30. Juli 1999

Art der Weiterbildung	Ausbilder	Dauer (von/bis)
Continuing education session in veterinary pathology, Nantes	Prof. M. Haskins and J.M. King; verschiedene	27.-30. April 1999
SVTP Schnittseminar Respirationstrakt, Basel	Verschiedene	19. Juni 1998

## Vorträge

- **Presentation unseres Labors PathoVet AG und Vortrag über Präanalytik in Histologie und Zytologie bei praktizierenden Tierärzten**, Morges, Waadtland, *September 2017*.
- **Presentation eines mystery case beim ECVF Meeting in Bologna, (case of probable familial vasculopathy of german shepherd dog)**, 2016.
- **Vortrag für Idexx-Diavet über Zytologie**, für praktizierende Tierärzte, Genf, Hotel Bristol, *Mai 2009*.
- **Mock Exam Histologie für Residents in Tierpathologie**, Institut für Tierpathologie, Utrecht, 2006.
- **Vortrag über Phänotypisierung von Mäusen**, Schweizerische Gesellschaft für Versuchstierkunde, Basel, *November 2005*.
- **Jährliche Histologie- oder Zytologie-Seminare für Residents in Tierpathologie zur Vorbereitung ans europäische Board**, Institut für Tierpathologie, Vetsuisse-Fakultät Bern, *seit 2004*.
- **Fallvorstellung: Diffuses Irismelanom bei einer Katze**, Frimorfo, "Five Years On" Symposium, 2003.