

Curriculum Vitae

Erika Michel
Dr. med. vet. Dipl. ECAR

Berufliche Laufbahn

- Dez 2016 – **Inhaberin und Tierärztin**, Tierarztpraxis Zum Graf GmbH, Bubikon
- Nov 2011 – Juli 2016 **Tierärztin** Kleintierpraxis Nicole Hager, Gossau ZH
- Okt 2010 – Okt 2011 **Tierärztin** Kleintierpraxis Kathrin Landerer, Näfels
- Dez 2008 – Mai 2010 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Abteilung für Kleintierfortpflanzung des Tierspitals Zürich**, PD Dr. med. vet. Iris Reichler
- Durchführung des **Forschungsprojektes** (Erlangung des Forschungskredites der Universität Zürich) *“Beteiligung von Prolaktin an der Entstehung und Progression von kaninen Mammatumoren».*
- Wissenschaftliche Leitung** der Dissertation *“Expression von Prolaktin Rezeptoren in kaninem gesunden Mammagewebe, Mammaadenomen und Mammaadenokarzinomen.”*
- Juni 2007 – Dez 2008 **Assistentin an der Abteilung für Kleintierfortpflanzung** des Tierspitals Zürich, PD Dr. med. vet. Iris Reichler
- Sept 2006 – Jan 2007 **Assistentin an der Abteilung für Kleintierchirurgie** des Tierspitals, Zürich, Prof. Dr. med. vet. Pierre Montavon
- Jan 2003 – Mai 2006 **Assistentin an der Abteilung für Kleintierfortpflanzung** des Tierspitals Zürich, Prof. Dr. med. vet. Susi Arnold

Ausbildung

- November 2007 **Board Exam European College of Veterinary Reproduction** (ECAR), Subspecialty Small Animal Reproduction
- Dez 2004 **Erlangung der Doktorwürde** der Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich, Prof. Dr. med. vet. Mark Suter und Prof. Dr. med. vet. Susi Arnold.
Dissertationsthema: *“Vaccination of newborn cats with modified vaccinia virus Ankara induces CD8-T-cells and antibodies.”*
- November 2002 **Staatsexamen** der Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich, Schweiz
- Okt 1997- Nov 2002 **Studium der Veterinärmedizin** an der Universität Zürich, Schweiz

Weiterbildungen

- 2023 BSAVA Congress, Manchester UK, 3 Tage
- 2022 DVG-Vet-Congress, Berlin, 3 Tage
- 2018 BSAVA Congress, Madrid, 3 Tage
- 2016 4. Schweizerische Tierärztetagung, Lausanne, 3 Tage
- 2014 Kleintier-Intensiv-Symposium (KIS), Bern, 2 Tage
- 2013 VetZentrum Weiterbildung „Augenerkrankungen – Notfälle und häufige Krankheitsbilder“, Pfungen, ½ Tag
- 2013 Provet Tierärzte-Seminar „Neonatalogie / Pädiatrie beim Kleintier“, Lyssach, 1 Tag
- 2012 Provet Tierärzte-Seminar „Sonoanatomie beim Kleintier“, Lyssach, 1 Tag
- 2012 Royal Canin/GST Tierärzte-Seminar „Dermatologie“, Egerkingen, 1 Tag
- 2011 Laboklin/GST-Seminar „Die erfolgreiche allergen-spezifische Immuntherapie (ASIT), Zürich, 1 Tag
- 2011 Eickemeyer-Seminar „Zahnmedizin Kleintiere Modul I“, Tuttlingen, 2 Tage
- 2011 Vet-Akademie Seminar „Zahnerkrankungen der Katze“, Zürich, 1 Tag
- 2011 Jahresversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, Schwerpunktthema: Hormone und Neuronen, Interlaken, 2.5 Tage
- 2011 Gesellschaft Bündner Tierärzte, „Herbstfortbildungstagung 2011“, Reichenau, 1 Tag
- 2011 Provet Fallseminar Endokrinologie Katze, Zürich, 1 Tag
- 2010 Pfizer/GST-Weiterbildung „Ellbogenprobleme beim Hund – Update zu Diagnostik und Therapie“, Zürich, ½ Tag
- 2010 Vet-Akademie Seminar „Laborresultate richtig beurteilen“, Zürich, ½ Tag
- 2010 Provet Tierärzte-Seminar „Gynäkologische und Andrologische Probleme beim jüngeren Patienten“, Lyssach, 1 Tag
- 2010 EVSSAR Kurs „Pathology of Small Animal Reproduction“, Hünenberg, 5 Tage
- 2010 35th Annual World Small Animal Veterinary Association Congress, Genf, 3 Tage
- 2010 Provet Tierärzte-Seminar „Gynäkologische und Andrologische Probleme beim älteren Patienten“, Lyssach, 1 Tag
- 2010 Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung / Veterinär Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, 3 Tage
- 2009 Jahresversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, Schwerpunktthema: Pädiatrie, St. Gallen, 3 Tage
- 2008 4th Emergency and Critical Care Continuing Education Week, Zürich, 5 Tage
- 2008 1st Cancer Research Campus Switzerland, Zürich, 2 Tage
- 2008 Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung / Veterinär Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 3 Tage

- 2008 Provet Tierärzte-Seminar „Kranke Welpen als Herausforderung“, Lyssach, 1 Tag
- 2007 EVSSAR Kurs „Pathology of Small Animal Reproduction“, Zürich, 5 Tage
- 2007 Canifelis Neonatologie und Pädiatrie Kongress, Liège, 2 Tage
- 2007 Jahresversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, Schwerpunktthema: Onkologie, Montreux, 3 Tage
- 2006 3rd Emergency and Critical Care Continuing Education Week, Zürich, 5 Tage
- 2006 Jahresversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, Schwerpunktthema: Arthropathien, Interlaken, 3 Tage
- 2005 Jahresversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, Schwerpunktthema: Infektionskrankheiten, Basel, 3 Tage
- 2005 Fortbildung Urologie der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, 2 Tage
- 2005 Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung / Veterinär Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich, 2 Tage
- 2005 2nd Emergency and Critical Care Continuing Education Week, Zürich, 5 Tage
- 2005 Seminar “Radiologie des Respirationsapparates beim Kleintier”, Zürich, 1 Tag
- 2002 Fortbildungskurs Nephrologie und Urologie, Flims, 6 Tage

Referate

- 2014 Hundclub Gossau, Gossau ZH. „Impfungen: Warum, Was, Wann?“
- 2013 Provet Tierärzte-Seminar, Lyssach. „Infektionskrankheiten der Atemwege bei Welpen“
- 2013 Provet Tierärzte Seminar, Lyssach. „Immunsystem bei Neugeborenen“
- 2012 Tierklinik Aarau West Weiterbildung „Suprelorin als alternative Kastrationsmethode beim Rüden – und sonst?“, Oberentfelden
- 2010 Provet Tierärzte-Seminar, Lyssach. „Läufigkeitsstörungen bei der Hündin“.
- 2010 EVSSAR Kurs Pathology of Small Animal Reproduction, Hünenberg. „Immunology, Infectious Diseases and Deworming in Neonates“.
- 2010 Schweizerische Kynologische Gesellschaft, Züchterfortbildung, Zofingen „Erkrankungen beim Rüden und bei Welpen“.
- 2010 Provet Tierärzte-Seminar, Lyssach. „Prostataerkrankungen beim Rüden“.
- 2009 Jahresversammlung der Bündner Tierärzte, Thusis. „Infektionskrankheiten und des Respirationstraktes bei Welpen – Management und Impfstrategien“.
- 2009 Pädiatrie-Kongress der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, St. Gallen. „Infektiöse Erkrankungen des Respirationsapparates bei Hunde- und Katzenwelpen: Die üblichen Verdächtigen?“
- 2009 Pädiatrie-Kongress der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, St. Gallen. „Impfstrategien und Management von Problemzuchten“.

- 2009 Züchterkongresse Winterthur und Oensingen. „Der Welpen – gesund oder krank? Häufige Krankheiten und Stoffwechselbesonderheiten“.
- 2008 Provet Tierärzte-Seminar, Lyssach. „Physiologie und Pathologie der Geburt und des Puerperiums“.
- 2008 Provet Tierärzte-Seminar, Lyssach. „Immunsystem bei Welpen, Infektionserkrankungen und Impfung“.
- 2008 Schweizerische Kynologische Gesellschaft, Züchterfortbildung, Bern. „Wichtige Erkrankungen beim Rüden und bei Welpen“.
- 2007 EVSSAR Kurs Pathology of Small Animal Reproduction, Zürich. „Immunology of the Neonate, Vaccination“.
- 2006 Schweizerische Kynologische Gesellschaft, Züchterfortbildung. „Notfälle bei Hündin und Welpen nach der Geburt“.
- 2006 Züchterkongress Winterthur. „Infertilität beim Rüden“.
- 2005 Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung / Veterinär Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Zürich. „Katzenschnupfenkomplex als Zuchtproblem“.
- 2005 Züchterkongress Winterthur. „Möglichkeiten der Geburtsauslösung“.
- 2005 Chow-Chow Züchterkongress, Zürich. „Infektionskrankheiten rund um Trächtigkeit und Geburt“.
- 2005 Jahresversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Kleintiermedizin, Basel. „Infektionskrankheiten beim Neugeborenen und beim Jungtier“.
- 2005 Certodog-Züchterausbildung, Schöftland. „Erbkrankheiten“.
- 2004 Präsentationsreihe Forschung an der Vetsuisse-Fakultät, Zürich. „The brachycephalic syndrome – a possible pathophysiology“.

Publikationen

Spoerri M, Guscetti F, Hartnack S, Boos A, Oei C, Balogh O, Nowaczyk RM, **Michel E**, Reichler IM, Kowalewski MP. 2015. Endocrine control of canine mammary neoplasms: serum reproductive hormone levels and tissue expression of steroid hormone, prolactin and growth hormone receptors. BMC Veterinary Research 11:235

Michel E, Rohrer Bley C, Kowalewski MP, Feldmann SK, Reichler IM. 2014. Prolactin – to be reconsidered in canine mammary tumorigenesis? Vet Comp Oncol 12:93-105

Doebeli A, **Michel E**, Bettschart R, Hartnack S, Reichler IM. 2013. Apgar score after induction of anesthesia for canine cesarean section with alfaxalone versus propofol. Theriogenology 80:850-4

Michel E, Feldmann SK, Kowalewski MP, Rohrer Bley C, Boos A, Guscetti F, Reichler IM. 2012. Expression of prolactin receptors in normal canine mammary tissue, canine mammary adenomas and mammary adenocarcinomas. BMC Veterinary Research 8:72

Koch D, Wiestner T, Balli A, Montavon P, **Michel E**, Scharf G, Arnold S. 2012. Proposal for a new radiological index to determine skull conformation in the dog. Schweiz Arch Tierheilkd 154:217-20

Kowalewski MP, **Michel E**, Gram A, Boos A, Guscetti F, Hoffmann B, Aslan S, Reichler I. 2011. Luteal and placental function in the bitch: spatio-temporal changes in prolactin receptor (PRLr) expression at dioestrus, pregnancy and normal and induced parturition. *Reprod Biol Endocrinol* 9:109

Michel E, Spörri M, Ohlerth S, Reichler IM. 2011. Prediction of Parturition Date in the Bitch and Queen. *Reprod Dom Anim* 46:926-932

Michel E, Kook PH, Voss K, Boretti F, Reichler IM. 2010. Generalisierte metastatische intestinale und kutane Kalzinosis bei einem Hovawart-Welpen mit Leptospirose. *Schweiz Archiv Tierheilkd* 153:27-31

Renggli M, Padrutt I, **Michel E**, Reichler IM. 2010. Benigne Prostatahyperplasie: Therapiemöglichkeiten beim Hund. *Schweiz Arch Tierheilkd* 152(6):279-284

Reichler IM, **Michel E**. 2009. Dystocia: Recognition and Management. *EJCAP* 19(2):165-173

Michel E, Reichler IM. 2008. Kaiserschnitt bei Hund und Katze. *Kleintierpraxis* 53:490-500

Michel E, Reichler IM. 2008. Dystokien erkennen und meistern. *Kleintierpraxis* 53:436-446

Wiestner TS, Koch DA, Nad N, Balli A, Roos M, Weilenmann R, **Michel E**, Arnold S. 2007. Evaluation of the repeatability of rhinomanometry and its use in assessing transnasal resistance and pressure in dogs. *Am J Vet Res* 68:178-84

Michel E. 2004. Vaccination of newborn cats with modified vaccinia virus Ankara induces CD8-T-cells and antibodies. Inaugural-Dissertation, Zürich

Scientific Proceedings

Balogh O, Roch M, Keller S, **Michel E**, Reichler IM, 2015. Comparison of term canine and feline fetal fluids to maternal urine using rapid tests. 48. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und gleichzeitig 40. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung. Februartagung Zürich

Doebeli A, **Michel E**, Bettschart R, Hartnack S, Reichler IM, 2013. Apgar score after induction of anesthesia for canine caesarean section with alfaxalone versus propofol. 10th EVSSAR Annual Symposium, EVSSAR Congress, Toulouse

Spoerri M, Guscetti F, Oei C, Boos A, **Michel E**, Reichler IM, Kowalewski MP, 2013. Studies on the endocrine control of mammary tumors. 10th EVSSAR Annual Symposium, EVSSAR Congress, Toulouse

Peterson S, **Michel E**, Reichler IM, 2010. Use of a commercial Luteinizing Hormone Assay Kit for diagnosis of the ovarian remnant syndrome of 2 bitches and 2 queens. 7th EVSSAR Annual Symposium EVSSAR Congress Louvain-La-Neuve

Michel E, Feldmann S, Kowalewski M, Boos A, Guscetti F, Reichler IM, 2010. Evaluation of Prolactin receptor expression in canine normal mammary tissue, adenoma and adenocarcinoma. 7th EVSSAR Annual Symposium EVSSAR Congress Louvain-La-Neuve

Posters

Spoerri M, Guscetti F, Oei C, Boos A, **Michel E**, Reichler IM, Kowalewski MP, 2013. Studies on the endocrine control of mammary tumours. 10th EVSSAR Annual Symposium EVSSAR Congress Toulouse

Doebeli A, **Michel E**, Reichler IM, 2013. Induction of anesthesia for canine cesarean section with alfaxalone. Physiology and Pathology of Reproduction, Februar Tagung Danzig

Buchkapitel

Reichler IM, Hubler M, Goericke-Pesch S, **Michel E**, Florian S, Grevel V, 2014. Krankheiten Geschlechtsorgane und Geburtshilfe. In: Lutz, Kohn, Forterre (Hrsg), Krankheiten der Katze, 5. Auflage. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 775-795

Reichler IM, Hubler M, **Michel E**, 2014. Krankheiten der Neonatologie. In: Lutz, Kohn, Forterre (Hrsg), Krankheiten der Katze, 5. Auflage. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 795-803.

Goericke-Pesch S, **Michel E**, Reichler IM, 2015. Michel E, Goericke-Pesch S, Reichler IM, 2015. Neonatologie