

# Jahresbericht und Publikationen 2003 des Lehrstuhls für Innere Medizin der kleinen Haustiere und Heimtiere

Medizinische Kleintierklinik  
Veterinärstr.13, D-80539 München  
☎: 089-2180-2651  
Fax: 089-2180-16501



# 1. Oberärzte, Residents und Interns

## Professoren und Oberärzte

	<b>Katrin Hartmann</b> Prof., Dr. med. vet., Dr. med. vet. habil. Dipl. ECVIM-CA (Internal Medicine) Fachtierärztin für Innere Medizin Fachtierärztin für Klinische Laboratoriumsdiagnostik Fachgebiet: Innere Medizin, Infektionskrankheiten Klinikleitung
	<b>Johannes Hirschberger</b> Prof., Dr. med. vet., Dr. med. vet. habil. Diplomate ECVIM-CA (Internal Medicine) hon. Diplomate ECVCP (Clinical Pathology) Fachtierarzt für Innere Medizin Fachtierarzt für Klinische Laboratoriumsdiagnostik Fachgebiet: Onkologie und Labordiagnostik (inkl. Zytologie)
	<b>Andrea Fischer</b> Prov.-Doz., Dr. med. vet., Dr. med. vet. habil. Diplomate ACVIM (Neurology), ECVN (Neurology) Fachtierärztin für Innere Medizin Fachgebiet: Neurologie
	<b>Gerhard Wess</b> Dr. med. vet. Diplomate ECVIM-CA (Internal Medicine) Fachgebiet: Kardiologie
	<b>Dr. Felix Neuerer</b> Dr. med. vet. Candidate ECVIM-CA (Internal Medicine) Fachgebiet: Innere Medizin, Endokrinologie
	<b>Jutta Hein</b> Dr. med. vet. Fachgebiet: Heimtierkrankheiten, Gesundheitsvorsorge

## Residents

	<b>Steffen Sum</b> , Resident Innere Medizin Tierarzt
	<b>Bianka Schulz</b> , Resident Innere Medizin Dr. med. vet.
	<b>Rossi Dorsch</b> , Resident Innere Medizin Dr. med. vet.
	<b>Astrid Wehner</b> , Resident Innere Medizin Tierärztin
	<b>Christiane Stengel</b> , Resident Innere Medizin Dr. med. vet.
	<b>Angelika Kopp</b> , Resident Innere Medizin Dr. med. vet.

## Interns

	<b>Christine Feller</b> Tierärztin
	<b>Andrea Greiner</b> Tierärztin
	<b>Alenka Horvat</b> Dr. med. vet.
	<b>Tanja Hudert</b> Tierärztin
	<b>Lucia Panakova</b> Tierärztin
	<b>Alexandra Pitschi</b> Dr. med. vet.
	<b>Lara Wieczorek</b> Tierärztin

## 2. Publikationen

### Publikationen in „Refereed Journals“

	Bartels M, <b>Hartmann K</b> , Scobie L, Jarrett O, Klee W. Vorkommen von Antikörpern gegen das bovine Immunschwächevirus bei Rindern in Bayern. Tierärztl Prax 2003; 31: 248-53.
	Casella M, <b>Wess G</b> , Hassig M, Reusch CE: Home monitoring of blood glucose concentration by owners of diabetic dogs. J Small Anim Pract 2003; 44: 298-305.
	<b>Hartmann K</b> , Binder C, <b>Hirschberger J</b> , Cole D, Reinacher M, Schroo S, Frost J, Egberink H, Lutz H, Hermanns W. Comparison of different tests to diagnose feline infectious peritonitis. J Vet Intern Med 2003; 17: 781-90.
	<b>Hartmann K</b> , <b>Hein J</b> . Hämobartonellose. Praxisrelevante Fragen anhand eines Fallbeispiels. Tierärztl Prax 2003; 31: 67-73.
	<b>Hein J</b> , <b>Hartmann K</b> . Labordiagnostische Referenzbereiche bei Kaninchen. Tierärztl Prax 2003; 31: 321-7.
	<b>Hein J</b> , <b>Hartmann K</b> . Labordiagnostische Referenzbereiche bei Meerschweinchen. Tierärztl Prax 2003; 31: 383-9.
	Kaspar A, Rolinski B, <b>Hirschberger J</b> . Hämatologische und biochemische Besonderheiten bei Katzen mit malignen Neoplasien im Zusammenhang mit dem paraneoplastischen Kachexiesyndrom. Tierärztl Prax 2003; 31: 297-305.
	<b>Kraft W</b> . Klinische Tumorforschung bei Kleintieren im deutschen Sprachraum. Tierärztl Prax 2003; 31: 334-43.
	<b>Kraft W</b> . Publikationen in der Tierärztlichen Praxis: Entwicklung der Kleintierreihe. Tierärztl Prax 2003; 31: 136-46.
	Levy J, Richards J, Edwards D, Elston T, <b>Hartmann K</b> , Rodan I, Thayer V, Tompkins M, Wolf A. Report of the American Association of Feline Practitioners and Academy of Feline Medicine Advisory Panel on feline retrovirus testing and management. J Feline Med Surg 2003; 5: 3-10.
	Ranz D, <b>Kraft W</b> , Rambeck WA. Beeinflussung der Schilddrüsenhormone T3, FT3, T4 und FT4 durch steigende alimentäre Jodaufnahme bei der Katze. Tierärztl Prax 2003; 31: 238-43.

### Publikationen in „Non-Refereed Journals“

	<b>Breyer U, Reese S, Kraft W, Kaspers B.</b> Probleme bei der Diagnose der caninen Hypothyreose. VetMedReport 2003; V6: 6.
	<b>Hartmann K.</b> Katzenschnupfen: Alte Krankheit – neue Erreger. Kleintiermedizin 2003; 5/6: 129-33.
	<b>Wess G, Unterer S,</b> Haller M, Hasler A, Reusch C, Glaus T. Recurrent fever as the only or predominant clinical sign in four dogs and one cat with congenital portosystemic vascular anomalies. Schweiz Arch Tierheilkd 2003; 145: 363-8.

### Buchbeiträge

	<b>Hartmann K.</b> Virale Infektionskrankheiten. In: Kraft W, Dürr UM, Hartmann K. Katzenkrankheiten. 5. Auflage. Verlag H. & M. Schaper, Alfeld, Deutschland, 2003: 157-252.
	<b>Hartmann K.</b> Impfungen. In: Kraft W, Dürr UM, Hartmann K. Katzenkrankheiten. 5. Auflage. Verlag H. & M. Schaper, Alfeld, Deutschland, 2003: 147-56.
	<b>Hirschberger J.</b> Onkologie. In: Kraft W, Dürr UM, Hartmann K. Katzenkrankheiten. 5. Auflage. Verlag H. & M. Schaper, Alfeld, Deutschland, 2003: 279-300.

### Abstracts in “Refereed Journals”

	<b>Haslbeck I, Fischer A, Steinberg T,</b> Küchenhoff H, Greene CE, <b>Hartmann K.</b> Bestimmung von Coronavirus-Antikörpern im Liquor der Katze – erste Ergebnisse. Tierärztl Prax 2003; 31: 74.
	Matiassek K, Kopp A, Stiersdorfer B, <b>Fischer A,</b> Schmahl W. Clinicopathologic survey on leigh syndrome in Yorkshireterriers. J Vet Int Med 2003; 17: 247.
	<b>Müller-Heidelberg M,</b> Brill T, Köstlin R, Gänsbacher B, Wieland S, Ludwig J, Wiedmann K, Kjaergaard N, Schlemmer S, Löcher A, <b>Hirschberger J.</b> Immunologisches Monitoring der Gentherapie des Fibrosarkoms der Katze – Zytokinetik und humorale Antwort auf Vektor und Transgen. Tierärztl Prax 2003; 31: 74.
	<b>Stengel S,</b> Klein D, Egberink H, Balzarini J, <b>Hartmann K.</b> Antivirale Wirksamkeit des Chemokinrezeptorhemmstoffes 1,1'-Bis-1,4,8,11-tetraazacyclotetradekan (AMD3100) bei Katzen mit feline Immunschwächevirusinfektion. Tierärztl Prax 2003; 31: 74-5.
	<b>Stengel C,</b> Klein D, Egberink H, Balzarini J, <b>Hartmann K.</b> Evaluation of a synergistic effect of two antiviral drugs with different mode of action. J Vet Int Med 2003; 17: 747.
	<b>Stengel C,</b> Klein D, Egberink H, Balzarini J, <b>Hartmann K.</b> Placebo-controlled double blind treatment study in naturally feline immunodeficiency virus-infected cats using the chemokine receptor inhibitor 1,1'-bis-1,4,8,11-tetraazacyclotetradekan (AMD3100). J Vet Int Med 2003; 17: 381-2.
	<b>Wess G,</b> Kittleson MD, Thomas WP, Berger DM. Indications, breed associations, complications and outcomes of pacemaker implantation in 105 dogs (1997-2002). J Vet Int Med 2003; 17: 745.

## Abstracts und Proceedings in Tagungsbänden

	<b>Bandt C.</b> Komplikationen bei der Intensivtherapie. Proceedings 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 2003: 162-3.
	<b>Bandt C.</b> Reisekrankheit Übelkeit – Prophylaxe und Therapie. Proceedings 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 2003: 216-7.
	<b>Breyer U,</b> Reese S, <b>Kraft W,</b> Kaspers B. Probleme bei der Diagnose der caninen Hypothyreose. Proceedings 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 2003: 67-8.
	<b>Fischer A, Steinberg T.</b> Komplikationen bei der Therapie epileptischer Anfälle. Proceedings 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 2003: 187.
	<b>Hartmann K.</b> Feline infectious disease - diagnosis strategies, vaccinations, and treatment. Feline leukemia virus infection. Proceedings South West Veterinary Symposium (SWVS). Fort Worth, USA, 2003.
	<b>Hartmann K.</b> Feline infectious disease - diagnosis strategies, vaccinations, and treatment. Feline infectious peritonitis. Proceedings South West Veterinary Symposium (SWVS). Fort Worth, USA, 2003.
	<b>Hartmann K.</b> Feline infectious disease - diagnosis strategies, vaccinations, and treatment. Feline immunodeficiency virus infection. Proceedings South West Veterinary Symposium (SWVS). Fort Worth, USA, 2003.
	<b>Hartmann K.</b> Feline infectious disease - diagnosis strategies, vaccinations, and treatment. Feline upper respiratory infections. Proceedings South West Veterinary Symposium (SWVS). Fort Worth, USA, 2003.
	<b>Hartmann K.</b> Katzenschnupfen: Alte Krankheit – neue Erreger. Proceedings 15. Baden-Badener Fortbildungstage. Baden-Baden, Deutschland, 2003.
	<b>Hartmann K.</b> Fixing the unfixable - control and therapy of FIV. Proceedings 2 <sup>nd</sup> Annual Congress of the European Society of Feline Medicine (ESFM). Amsterdam, Niederlande, 2003: 55-60.
	<b>Hartmann K.</b> FIV: management and treatment. Proceedings North American Veterinary Conference. Orlando, USA, 2003: 488-90.
	<b>Hartmann K,</b> Lutz H, Straubinger R. Probleme bei der Interpretation serologischer Tests – infiziert oder nicht, das ist die Frage? Proceedings 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 2003: 18-20.
	<b>Hein J, Hartmann K.</b> Labordiagnostische Referenzbereiche bei Kaninchen und Meerschweinchen. Proceedings 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 2003: 220-5.
	<b>Hirschberger J.</b> Komplikationen bei der Chemotherapie – Mythos und Realität; Proceedings 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 2003: 191-2.
	<b>Hirschberger J.</b> Leukämien. Proceedings 24. Internationale Fortbildung für Kleintierkrankheiten. Flims, Schweiz, 2003.
	<b>Hirschberger J.</b> Chemotherapeutika. Proceedings 24. Internationale Fortbildung für Kleintierkrankheiten. Flims, Schweiz, 2003.
	<b>Hirschberger J.</b> Anämie – Symptome, Einteilung, Retikulozyten, differenzialdiagnostisches Vorgehen. Proceedings 24. Internationale Fortbildung für Kleintierkrankheiten. Flims, Schweiz, 2003.
	<b>Kraft W.</b> Diagnostische Fallen bei der Endoskopie. Proceedings 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 2003: 148-50.

	<b>Kraft W.</b> Komplikationen bei der Therapie endokriner Krankheiten – Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere. Proceedings 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 2003: 195-6.
	<b>Link M.</b> Nebenwirkungen bei Impfungen. Proceedings 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 2003: 211-2.
	Lutz H, Straubinger R, <b>Hartmann K.</b> PCR – Ende oder Anfang aller Probleme? Proceedings 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 2003: 19.
	<b>Neuerer F.</b> Komplikationen bei der Therapie endokriner Erkrankungen des Pankreas. Proceedings 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 2003:193-4.
	<b>Schulz B, Hartmann K.</b> Infektionen des Respirationstrakts bei der Katze – eine retrospektive Untersuchung. Proceedings 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 2003: 150-1.
	Straubinger R, <b>Hartmann K,</b> Lutz H. Western Blot – wann macht er Sinn? Proceedings 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 2003: 20-7.
	<b>Sum S.</b> Aus Urlaubsländern eingeführte Hunde – welche Untersuchungen sollte der Gesundheits-Check umfassen? Proceedings 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 2003: 224.

### 3. Vorträge und Poster

#### Vorträge auf wissenschaftlichen Tagungen

	<b>Breyer U,</b> Reese S, <b>Kraft W,</b> Kaspers B. Probleme bei der Diagnose der caninen Hypothyreose. 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 06.11.-09.11.2003.
	<b>Griessmayr P,</b> Egberink H, Jarrett O, Vidyashankar A, Greene CE, <b>Hartmann K.</b> Vergleich verschiedener neuer Testsysteme für die feline Immunschwäche- und die feline Leukämievirusinfektion. 12. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Labordiagnostik der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG). München, Deutschland, 01.02.-02.02.2003.
	<b>Hartmann K,</b> Lutz H, Straubinger R. Probleme bei der Interpretation serologischer Tests - infiziert oder nicht, das ist die Frage? 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 06.11.-09.11.2003.
	<b>Hartmann K.</b> Impfung – notwendig, überflüssig, schädlich? Münchener Tierärztliche Gesellschaft. München, Deutschland, 05.11.2003.
	<b>Hartmann K.</b> Fixing the unfixable - control and therapy of FIV. 2 <sup>nd</sup> Annual Congress of the European Society of Feline Medicine (ESFM). Amsterdam, Niederlande, 26.11.-28.11.2003.
	<b>Haslbeck I, Fischer A, Steinberg T,</b> Küchenhoff H, Greene CE, <b>Hartmann K.</b> Bestimmung von Coronavirus-Antikörpern im Liquor der Katze – erste Ergebnisse. 12. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und

	Labordiagnostik der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG). München, Deutschland, 01.02.-02.02.2003.
	<b>Hein J, Hartmann K.</b> Labordiagnostische Referenzbereiche bei Kaninchen und Meerschweinchen. 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 06.11.-09.11.2003.
	Lutz H, Straubinger R, <b>Hartmann K.</b> PCR – Ende oder Anfang aller Probleme? 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 06.11.-09.11.2003.
	<b>Müller-Heidelberg M,</b> Brill T, Köstlin R, Gänsbacher B, <b>Wieland S,</b> Ludwig J, Wiedmann K, <b>Kjaergaard N, Schlemmer S, Löcher A, Hirschberger J.</b> Immunologisches Monitoring der Gentherapie des Fibrosarkoms der Katze; Zytokinetik und humorale Antwort auf Vektor und Transgen. 12. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Labordiagnostik der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG). München, Deutschland, 01.02.-02.02.2003.
	<b>Schulz B,</b> Greene CE, <b>Hartmann K.</b> Makrozytäre Anämie und erhöhte osmotische Fragilität der Erythrozyten beim Malteser. 12. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Labordiagnostik der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG). München, Deutschland, 01.02.-02.02.2003.
	<b>Schulz B,</b> Wolf G, Truyen U, <b>Hartmann K.</b> Infektionen des Respirationstrakts bei der Katze – eine retrospektive Untersuchung. 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 06.11.-09.11.2003.
	<b>Stengel C,</b> Klein D, Egberink H, Balzarini J, <b>Hartmann K.</b> Placebo-controlled double blind treatment study in naturally feline immunodeficiency virus-infected cats using the chemokine receptor inhibitor 1,1'-bis-1,4,8,11-tetraazacyclotetradekan (AMD3100). 21 <sup>st</sup> Annual American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) Forum. Charlotte, USA, 03.06.-07.06.2007.
	<b>Stengel C,</b> Klein D, Egberink H, Balzarini J, <b>Hartmann K.</b> Evaluation of a synergistic effect of two antiviral drugs with different mode of action. 13 <sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals (ECVIM-CA). Uppsala, Schweden, 04.09.-06.09.2003.
	<b>Stengel C,</b> Klein D, Egberink H, Balzarini J, <b>Hartmann K.</b> Antivirale Wirksamkeit des Chemokinrezeptorhemmstoffes 1,1'-bis-1,4,8,11-Tetraazacyclotetradekan (AMD3100) bei Katzen mit feliner Immunschwächevirusinfektion. 12. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Labordiagnostik der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG). München, Deutschland, 01.02.-02.02.2003.
	Straubinger R, <b>Hartmann K,</b> Lutz H. Western Blot - wann macht er Sinn? 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 06.11.-09.11.2003.
	<b>Wess G,</b> Kittleson MD, Thomas WP, Berger DM. Indications, breed associations, complications and outcomes of pacemaker implantation in 105 dogs (1997-2002). 13 <sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals (ECVIM-CA). Uppsala, Schweden,

04.09.-06.09.2003.
--------------------

### Vorträge auf Fortbildungsveranstaltungen

	<b>Bandt C.</b> Komplikationen bei der Intensivtherapie. 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 29.05.-01.06.2003 (25 Min.).
	<b>Bandt C.</b> Reisekrankheit Übelkeit – Prophylaxe und Therapie. 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 29.05.-01.06.2003 (25 Min.).
	<b>Fischer A, Steinberg T.</b> Komplikationen bei der Therapie epileptischer Anfälle. 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 29.05.-01.06.2003 (25 Min.).
	Ford RB, <b>Hartmann K</b> , Wolf AM. Vaccination guidelines – round table discussion. South West Veterinary Symposium (SWVS). Fort Worth, USA, 03.10.-05.10.2003 (120 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Feline infektiöse Peritonitis. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (120 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Feline Immunschwächevirusinfektion. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (75 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Feline Leukämievirusinfektion. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (120 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Katzenschnupfen. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (105 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Hepatozoonose. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (45 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Borreliose. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (60 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Leptospirose. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (60 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Sepsis. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (45 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Mykobakterien-Infektionen. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (45 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Antikörpertiter - wieviel sagen sie uns? Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (60 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Impfung – notwendig, überflüssig, schädlich? Intensiv-Workshop



	Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (60 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Impfpflicht Katze und Hund. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Zentraler Venenkatheter und parenterale Ernährung. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (240 Min.).
	<b>Hartmann K,</b> Straubinger R. Fehler in der Interpretation infektionsdiagnostischer Befunde anhand von Fallbeispielen. 49. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Leipzig, Deutschland, 06.11.-09.11.2003 (240 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Feline infectious disease - diagnosis strategies, vaccinations, and treatment. Feline leukemia virus infection. South West Veterinary Symposium (SWVS). Fort Worth, USA, 03.10.-05.10.2003 (60 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Feline infectious disease - diagnosis strategies, vaccinations, and treatment. Feline infectious peritonitis. South West Veterinary Symposium (SWVS). Fort Worth, USA, 03.10.-05.10.2003 (60 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Feline infectious disease - diagnosis strategies, vaccinations, and treatment. Feline immunodeficiency virus infection. South West Veterinary Symposium (SWVS). Fort Worth, USA, 03.10.-05.10.2003 (60 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Feline infectious disease - diagnosis strategies, vaccinations, and treatment. Feline upper respiratory infections. South West Veterinary Symposium (SWVS). Fort Worth, USA, 03.10.-05.10.2003 (60 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> Katzenschnupfen: Alte Krankheit – neue Erreger. 15. Baden-Badener Fortbildungstage. Baden-Baden, Deutschland, 18.04.-21.04.2003 (60 Min.).
	<b>Hartmann K.</b> FIV: management and treatment. North American Veterinary Conference. Orlando, USA, 18.01.-22.01.2003 (50 Min.).
	<b>Hein J.</b> Hundeverhalten und –erziehung. Tipps und Tricks für Fortgeschrittene. Kurs der Volkshochschule Garmisch-Partenkirchen. Garmisch-Partenkirchen, Deutschland, 12.12.2003 (180 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Katzenfreunde. Kurs der Volkshochschule Weilheim. Weilheim, Deutschland, 26.09.2003 (240 Min.).
	<b>Hein J.</b> Die häufigsten Fehler der Hundehalter. Werdenfelser Hundefreunde. Garmisch-Partenkirchen, Deutschland, 14.06.2003 (90 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Katzenfreunde. Volkshochschule Weilheim. Weilheim, Deutschland, 21.05.2003 (90 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Hundefreunde. Kurs der Volkshochschule Weilheim. Weilheim, Deutschland, 09.05.2003 (150 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Hundefreunde. Kurs der Volkshochschule Weilheim. Weilheim, Deutschland, 07.05.2003 (150 Min.).
	<b>Hein J.</b> Hundeführerschein – Gefahrenvermeidung im Umgang mit Hunden. Kurs der Volkshochschule Garmisch-Partenkirchen. Garmisch-Partenkirchen, Deutschland, 26.03.2003 (360 Min.).
	<b>Hein J.</b> Hundeführerschein – Gefahrenvermeidung im Umgang mit Hunden. Kurs der Volkshochschule Garmisch-Partenkirchen. Garmisch-Partenkirchen,

	Deutschland, 22.03.-23.03.2003 (720 Min.).
	<b>Hein J.</b> Hundeführerschein – Gefahrenvermeidung im Umgang mit Hunden. Kurs der Volkshochschule Garmisch-Partenkirchen. Garmisch-Partenkirchen, Deutschland, 26.02.2003 (360 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Hundefreunde. Kurs der Volkshochschule Penzberg. Penzberg, Deutschland, 25.02.2003 (150 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Hundefreunde. Kurs der Volkshochschule Garmisch-Partenkirchen. Garmisch-Partenkirchen, Deutschland, 22.02.2003 (270 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Katzenfreunde. Kurs der Volkshochschule Garmisch-Partenkirchen. Garmisch-Partenkirchen, Deutschland, 21.02.2003 (180 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Hundefreunde. Kurs der Volkshochschule Murnau. Murnau, Deutschland, 19.02.2003 (150 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Hundefreunde. Kurs der Volkshochschule Penzberg. Penzberg, Deutschland, 18.02.2003 (150 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Hundefreunde. Kurs der Volkshochschule Murnau. Murnau, Deutschland, 12.02.2003 (150 Min.).
	<b>Hein J.</b> Erste-Hilfe für Katzenfreunde. Kurs der Volkshochschule Peißenberg. Peißenberg, Deutschland, 11.02.2003 (180 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Paraneoplastisches Syndrom. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Knochenmarkpunktion. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Zytologie von Knochenmark. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (60 Min.).
	<b>Hirschberger J., Schmid, G.</b> Mammatumoren. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Mastzelltumor. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Osteosarkom. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Zytologie der Milz. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Zytologie der Leber. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (45 Min.).

	<b>Hirschberger J.</b> Felines Fibrosarkom. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Fallbeispiel Multiples Myelom, Dysproteinämie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Leukämie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003(30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Zytologie Lymphknoten. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (45 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Radiotherapie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Berechnung der Dosis von Chemotherapeutika – Fallbeispiel. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Komplikationen bei einer Chemotherapie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Chemotherapeutika und Therapieprotokolle. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Allgemeine Onkologie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Zytologie von Körperhöhlenergüssen. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (60 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Tracheobronchialsekret- und Bronchoalveoläre Lavage-Zytologie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (60 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Allgemeine Zytologie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Mikroskopie von Zytologiepräparaten. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-

	28.11.2003 (60 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Demonstration der Blutgruppenbestimmung. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Blutgruppen bei Hund und Katze. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Fallbeispiel Leukozytose. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Mikroskopie Blut – Leukozyten. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Fallbeispiel Leukämoide Reaktion. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Mikroskopie Blut – Erythrozyten. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Thrombozytopenie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Aplastische Anämien. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Regenerative Anämie, Blutungsanämie und hämolytische Anämien. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Retikulozytenfärbung. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Anämie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Anfertigen und Färben von Blutaussstrichen. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).

	<b>Hirschberger J.</b> Mikroskopie von Blutausstrichen. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Komplikationen bei der Chemotherapie – Mythos und Realität. 21. Bayerische Tierärztetage, München, Deutschland, 29.05.-01.06.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J., Hohenhaus A, Teske E, Kessler M.</b> Hematological neoplasias; panel discussion. 24. Internationale Fortbildung für Kleintierkrankheiten. Flims, Schweiz, 2003, 09.03.-15.03.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Fallbeispiel Multiples Myelom – Differentialdiagnose Hyperglobulinämie;. 24. Internationale Fortbildung für Kleintierkrankheiten. Flims, Schweiz, 2003, 09.03.-15.03.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Leukämien. 24. Internationale Fortbildung für Kleintierkrankheiten. Flims, Schweiz, 2003, 09.03.-15.03.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Chemotherapeutika. 24. Internationale Fortbildung für Kleintierkrankheiten. Flims, Schweiz, 2003, 09.03.-15.03.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Fallbeispiel Leukämoides Blutbild. 24. Internationale Fortbildung für Kleintierkrankheiten. Flims, Schweiz, 2003, 09.03.-15.03.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J.</b> Anämie – Symptome, Einteilung, Retikulozyten, differenzialdiagnostisches Vorgehen. 24. Internationale Fortbildung für Kleintierkrankheiten. Flims, Schweiz, 2003, 09.03.-15.03.2003 (30 Min.).
	<b>Hirschberger J, Göbel, T. D. I. C.</b> Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (60 Min.).
	<b>Hirschberger J., Kaspers, B.</b> Cumarinvergiftung. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (45 Min.).
	<b>Hirschberger J., Kaspers, B.</b> Von-Willebrand-Syndrom. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (45 Min.).
	<b>Kraft W.</b> Der endokrine Notfall. Festsitzung 225-Jahrfeier der Tierärztlichen Hochschule Hannover. Hannover, Deutschland, 27.06.2008.
	<b>Kraft W.</b> Komplikationen bei der Therapie endokriner Krankheiten – Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere. 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 29.05.-01.06.2003 (25 Min.).
	<b>Kraft W.</b> Diagnostische Fallen bei der Endoskopie. 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 29.05.-01.06.2003 (25 Min.).
	<b>Lammerer S.</b> Fallbeispiel . Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Lammerer S.</b> Sonographie-gestützte Probenentnahme. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (60 Min.).
	<b>Link M.</b> Nebenwirkungen bei Impfungen. 21. Bayerische Tierärztetage.

	München, Deutschland, 29.05.-01.06.2003 (25 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Fallbeispiel aplastische Anämie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	D-Dimerbestimmung und ACTH-Test. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Thrombozytenzählung. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Leukozytose. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Leukopenie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Bluttransfusion mit Kreuzprobe. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (60 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Fallbeispiel D. I. C. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Hauttumore und Zytologie der Haut. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (60 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Fallbeispiel . Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Fallbeispiel . Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
<b>Neuerer F.</b>	Komplikationen bei der Therapie endokriner Erkrankungen des Pankreas. 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 29.05.-01.06.2003 (25 Min.).
<b>Schulz B.</b>	Nasale und systemische Mykosen. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (45 Min.).
<b>Schulz B.</b>	Enzephalitozoonose. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (30 Min.).
<b>Schulz B.</b>	Kaninchenschnupfen. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (30 Min.).

	<b>Schulz B.</b> Weitere Infektionskrankheiten beim Kaninchen. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (30 Min.).
	<b>Schulz B.</b> Infektionskrankheiten bei Frettchen. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (15 Min.).
	<b>Schulz B.</b> Antibakterielle Chemotherapie – wo machen wir Fehler? Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (60 Min.).
	<b>Schulz B.</b> Impfempfehlung Heimtiere. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (15 Min.).
	<b>Schulz B.</b> Ernährungssonden und enterale Ernährung. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (240 Min.).
	<b>Schulz B.</b> Blutentnahme bei Heimtieren. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (240 Min.).
	<b>Steinberg T.</b> Fallbeispiel . Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Steinberg T.</b> Fallbeispiel . Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Steinberg T.</b> Neurologische Infektionskrankheiten – wie stelle ich die Diagnose in der Praxis? Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (15 Min.).
	<b>Steinberg T.</b> Zentraler Venenkatheter und parenterale Ernährung. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (240 Min.).
	<b>Steinberg T.</b> Liquorpunktion und Gelenkpunktion. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (240 Min.).
	<b>Sum S.</b> Babesiose. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (45 Min.).
	<b>Sum S.</b> Leishmaniose. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (60 Min.).
	<b>Sum S.</b> Ehrlichiose. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (45 Min.).
	<b>Sum S.</b> Hund im Urlaub – was ist zu beachten? Intensiv-Workshop

	Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (30 Min.).
	<b>Sum S.</b> Ernährungssonden und enterale Ernährung. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (240 Min.).
	<b>Sum S.</b> Endotracheal- und Transtrachealwash. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (240 Min.).
	<b>Sum S.</b> Aus Urlaubsländern eingeführte Hunde – welche Untersuchungen sollte der Gesundheits-Check umfassen? 21. Bayerische Tierärztetage. München, Deutschland, 29.05.-01.06.2003 (25 Min.).
	<b>Wehner A.</b> Fallbeispiel Leukopenie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Wehner A.</b> Fallbeispiel Thrombozytopenie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Wehner A.</b> Fallbeispiel Hämolytische Anämie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).
	<b>Wehner A.</b> Nieren- und Leberfunktionstests. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Wehner A.</b> Entnahme virologischer und bakteriologische Proben und Blutkulturen. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (240 Min.).
	<b>Wehner A.</b> Zentraler Venenkatheter und parenterale Ernährung. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003 (240 Min.).
	<b>Wess G.</b> Tumoren am Herzen und Herzbeutel. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Wess G.</b> Kardiologische Kontrolle bei Doxorubicin-Therapie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (15 Min.).
	<b>Wess G.</b> Fallbeispiel Herzbasistumor. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).



	<b>Wess G.</b> Dirofilariose. Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11. - 21.11.2003 (60 Min.).
	<b>Wieczorek L.</b> Neuro-Onkologie. Intensiv-Workshop Hämatologie/Onkologie/Zytologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003 (30 Min.).

## 4. Herausgeberschaft von Büchern

### Herausgeberschaft von Büchern

	<b>Kraft W.</b> Geriatrie bei Hund und Katze. 3. Auflage, Parey-Verlag, Stuttgart, 2003.
	<b>Kraft W.</b> Dosierungsvorschläge für Arzneimittel bei Hund und Katze. 3. Auflage, Schattauer-Verlag, Stuttgart, New York, 2003.
	Ohrkrankheiten bei Hund und Katze. Harvey RG, Harari J, Delauche AJ, eds. Schattauer-Verlag, Stuttgart, New York. 2003. <b>Kraft W.</b> Buchübersetzung vom Englischen ins Deutsche.
	<b>Kraft W, Dürr UM, Hartmann K.</b> Katzenkrankheiten. 5. Auflage, Schaper-Verlag, Alfeld, 2003.
	<b>Müller RS.</b> Dermatology Made Easy – Das Handbuch für die Kleintierpraxis. BE-VetVerlag, Babenhausen, 2003.

## 5. Dissertationen

### In 2003 abgeschlossene Dissertationen

	<b>Jakobi I.</b> Speicheluntersuchungen als tierschutzrelevante Alternative zur Butentnahme bei verschiedenen Formen des Hyperadrenokortizismus des Hundes. Diss. med. vet., München, 18.07.2003. Betreuer: <b>Kraft W.</b> Doktorvater: <b>Kraft W.</b>
	<b>Lobo-Roth S.</b> Methodische Untersuchungen zur Fazialisneurographie bei Hunden und Katzen. Diss. med. vet., München, 18.07.2003. Betreuerin: <b>Fischer A.</b> Doktormutter: <b>Fischer A.</b>
	<b>Salzborn C.</b> Krankheitsinzidenzen des Hundes - der Einfluss des Alters sowie von Geschlecht, Größe und Rasse: ein retrospektiver Überblick über die stationären Patienten der I. Medizinischen Tierklinik München 1991 – 1997. Diss. med. vet., München, 18.07.2003. Betreuer: <b>Kraft W.</b> Doktorvater: <b>Kraft W.</b>

	<b>Schindler T.</b> Untersuchungen zur differenzialdiagnostischen Bedeutung des IgG-Index und Albuminquotienten bei neurologisch erkrankten Hunden. Diss. med. vet., München, 18.07.2003. Betreuerin: <b>Fischer A.</b> Doktormutter: <b>Fischer A.</b>
	<b>Stengel C.</b> Antivirale Wirksamkeit des Chemokinrezeptorhemmstoffs 1,1'-Bis-1,4,8,11-tetraazazyklotetradekan (AMD3100) bei Katzen mit feliner Immunschwächevirusinfektion. Diss. med. vet., München, 18.07.2003. Betreuerin: <b>Hartmann K.</b> Doktormutter: <b>Hartmann K.</b>
	<b>Dusch R.</b> Bestimmung von Serumalbumin und Serumglobulin in Altersabhängigkeit beim Hund. Diss. med. vet., München, 07.02.2003. Betreuer: <b>Kraft W.</b> Doktorvater: <b>Kraft W.</b>
	<b>Grießmair P.</b> Vergleich verschiedener Testsysteme zur Diagnose der felinen Immunschwäche- und der felinen Leukämievirusinfektion in Europa. Diss. med. vet., München, 07.02.2003. Betreuer: <b>Hartmann K.</b> Doktormutter: <b>Hartmann K.</b>
	<b>Hein J.</b> Labordiagnostische Referenzbereiche bei Kaninchen und Meerschweinchen. Diss. med. vet., München, 07.02.2003. Betreuer: <b>Hartmann K.</b> Doktormutter: <b>Hartmann K.</b>
	<b>Janitza-Futterer D.</b> Serologische Untersuchungen zur endemischen Situation der Infektion mit dem FSME-Virus in einer südbadischen Pferde- und Hundepopulation. Diss. med. vet., München, 07.02.2003. Betreuerin: <b>Hartmann K.</b> Doktorvater: <b>Kraft W.</b>
	<b>Kollerbauer S.</b> Behandlung immunschwächevirusinfizierter Katzen mit 9-[2-Methyliden-3-(phosphonomethoxy)-propyl]guanin (MDL 74,968). Diss. med. vet., München, 07.02.2003. Betreuerin: <b>Hartmann K.</b> Doktormutter: <b>Hartmann K.</b>
	<b>Lammerer S.</b> Validierung eines Chemilumineszenzenzymimmunoassays und Elektrochemilumineszenz-immunoassays für die Hormone TT4, FT4, TT3, Ft3, Kortisol, Insulin und Digoxin beim Hund. Diss. med. vet., München, 07.02.2003. Betreuer: <b>Kraft W.</b> Doktorvater: <b>Kraft W.</b>
	<b>Müller-Heidelberg M.</b> Immunologisches Monitoring der Gentherapie des Fibrosarkoms der Katze – Zytokinetik und humorale Antwort auf Vektor und Transgen. Diss. med. vet., München, 07.02.2003. Betreuer: <b>Hirschberger J.</b> Doktorvater: <b>Hirschberger J.</b>
	<b>Schulz B.</b> Infektionen des Respirationstrakts bei der Katze. Diss. med. vet., München, 07.02.2003. Betreuerin: <b>Hartmann K.</b> Doktormutter: <b>Hartmann K.</b>
	<b>Steinmann M.</b> Die aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT) gesunder und Faktor IX-defizienter Mäuse als Blutgerinnungsparameter eines oralen, nicht-viralen Gentherapiekonzepts zur Behandlung der Hämophilie B. Diss. med. vet., München, 07.02.2003. Betreuer: <b>Hirschberger J.</b> Doktorvater: <b>Hirschberger J.</b>

## 6. Eingeworbene Drittmittel (Gesamtsumme: 53.742,44 €)

### Drittmittel für wissenschaftliche Studien

	Study on commercial European feline immunodeficiency virus antibody and feline leukemia virus antigen screening test products. Finanziert durch IDEXX Laboratories USA, Research and Development, Westbrook, USA. <b>Hartmann K</b> , principal investigator.
	Multi-state study to determine the role of <i>Bordetella bronchiseptica</i> in cats with respiratory problems. Finanziert durch Intervet, Boxmeer, Niederlande. <b>Hartmann K</b> , principal investigator.
	Studies on recombinant feline interferon- $\omega$ . Finanziert durch Virbac, Carros, Frankreich. <b>Hartmann K</b> , principal investigator.
	Mammakarzinomstudie. Finanziert durch Bayer HealthCare AG, Leverkusen, Deutschland. <b>Hirschberger J</b> , principal investigator.
	Adenovirus-mediated delivery of the interleukin 2 and the interferon- $\omega$ genes into tumors of domestic cats (vectors AdTG6624 and AdTG13273). Finanziert durch Transgène SA, Straßburg, Frankreich. <b>Hirschberger J</b> , principal investigator.

## 7. Durchgeführte Veranstaltungen

### Tagungen und Seminare der Klinik

	Intensiv-Workshop Hämatologie/Zytologie/Onkologie der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 24.11.-28.11.2003.
	Intensiv-Workshop Infektionskrankheiten der Medizinischen Kleintierklinik der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München. München, Deutschland, 17.11.-21.11.2003.
	12. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Labordiagnostik der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG). München, Deutschland, 01.02.-02.02.2003.

## 8. Residency-Programme und Internships

### Anerkannte Residency-Programme

Internal Medicine	European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals (ECVIM-CA)
Neurology	European College of Veterinary Neurology (ECVN)

### Anerkanntes Internship

Rotating Internship	European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals (ECVIM-CA)
---------------------	---

## 9. Auszeichnungen

### Diplomate- und Fachtierarztanerkennungen

<b>Dr. Binke Dürr</b>	Fachtierärztin für Innere Medizin
<b>Dr. Sabine Lammerer</b>	Fachtierärztin für Innere Medizin
<b>Dr. Nina Stocke</b>	Fachtierärztin für Innere Medizin

### Preise und Ernennungen

	<b>Jass A, Fischer A.</b> Auszeichnung mit dem 2003 Presthus Award für den besten Vortrag auf dem 16 <sup>th</sup> Annual Symposium of the European Society of Veterinary Neurology and the European College of Veterinary Neurology in Prag, Tschechische Republik, 26.09.-27.09.2003.
	<b>Wess G.</b> Preis für den besten wissenschaftlichen Abstract der European Society for Veterinary Cardiology (ESVC) auf dem 16 <sup>th</sup> European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals (ECVIM-CA) Congress. Amsterdam, Niederlande, 14.09.-16.09.2006.
	<b>Wess G.</b> Preis für den zweitbesten wissenschaftlichen Abstract. 16 <sup>th</sup> European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals (ECVIM-CA) Congress. Amsterdam, Niederlande, 14.09.-16.09.2006.
	<b>Wieczorek L, Matiasek K, Adriany E, Fischer A.</b> Auszeichnung mit dem 2003 Bayer Award für die beste Posterpräsentation auf dem 16 <sup>th</sup> Annual Symposium of the European Society of Veterinary Neurology and the European College of Veterinary Neurology in Prag, Tschechische Republik, 26.09.-27.09.2003.