



## Jahresbericht und Publikationen 2010

### Chirurgische und Gynäkologische Kleintierklinik

Lehrstuhl für Allgemeine und Spezielle  
Chirurgie einschl. Augenkrankheiten

Chirurgische und Gynäkologische Kleintierklinik  
Veterinärstr. 13, D-80539 München

( +49 89 21802628

4 +49 89 395341

[info@vetsurgery.de](mailto:info@vetsurgery.de)

[www.vetsurgery.de](http://www.vetsurgery.de)

## Residency- und Internship-Programme

### Anerkannte Residency-Programme

Chirurgische und Gynäkologische Kleintierklinik	
Veterinary Surgery	European College of Veterinary Surgeons (ECVS)
Veterinary Diagnostic Imaging	European College of Veterinary Diagnostic Imaging (ECVDI)
Animal Reproduction	European College of Animal Reproduction (ECAR)

### Anerkannte Internship-Programme

Chirurgische und Gynäkologische Kleintierklinik	
Internship	European College of Veterinary Surgeons (ECVS)
Veterinary Diagnostic Imaging	European College of Veterinary Diagnostic Imaging (ECVDI)
Internship	European College of Animal Reproduction (ECAR)

## Auszeichnungen

### Diplomate- und Fachtierarztanerkennungen im Jahr 2010

Dr. Eva Schnabel	Diplomate ECVS (Veterinary Surgery)
Dr. Andreas Brühschwein	Fachtierarzt für Diagnostische Radiologie und Strahlentherapie
Dr. Katharina Flatz	Fachtierärztin für Diagnostische Radiologie und Strahlentherapie
Dr. Andreas Raith	Fachtierarzt für Anästhesiologie
Dr. Martin Zöllner	Fachtierarzt für Diagnostische Radiologie und Strahlentherapie

## Organisierte Veranstaltungen

Chirurgische und Gynäkologische Kleintierklinik	Kombi-Kurs nach § 18a Abs. 1, 4 und § 30 Abs. 2, 3 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde, 14.05. - 15.05.2010
	Kurs nach § 18a Abs. 1 und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde, 15.05.2010
	Seminar der Arbeitsgruppe Reproduktionsmedizin in der Hundezucht e.V., München, Deutschland, 26.6.2010
	43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, Deutschland, 24.02.-26.02.2010, Organisation im Rahmen des Reprozentrums

	<p>Grundkurs im Strahlenschutz für Tiermedizinische Fachangestellte / TierarzhelferInnen nach § 9 Abs. 1 Nr. 4 und § 14 Abs. 1 Nr. 4 StrlSchV und Personen nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 RöV. München, Deutschland, 02.12. – 04.12.2010.</p>
--	--

## Publikationen

### Publikationen in „Refereed Journals“, erschienen 2010

	<p>Böttcher P, Brüschwein A, Winkels P, Werner H, Ludewig E, Grevel V, Oechtering G. Value of Low-Field Magnetic Resonance Imaging in Diagnosing Meniscal Tears in the Canine Stifle: A Prospective Study Evaluating Sensitivity and Specificity in Naturally Occurring Cranial Cruciate Ligament Deficiency with Arthroscopy as the Gold Standard. <i>Veterinary Surgery</i>, 39: 296–305. doi: 10.1111/j.1532-950X.2010.00650.x</p>
	<p>Buhrmann C, Mobasheri A, Matis U, Shakibaei M. Curcumin mediated suppression of nuclear factor-<math>\kappa</math>B promotes chondrogenic differentiation of mesenchymal stem cells in a high-density co-culture microenvironment. <i>Arthritis Res Ther</i>. 2010;12(4):R127. Epub 2010 Jul 1.</p>
	<p>Brüschwein A, Foltin I, Flatz K, Zöllner M, Matis U. Contrast-enhanced Magnetic Resonance Angiography for Diagnosis of Portosystemic Shunts in 10 Dogs. <i>Vet Radiol Ultrasound</i>, 51: 116–121. doi: 10.1111/j.1740-8261.2009.01634.x</p>
	<p>Ertelt J, Maierl J, Kaiser A, Matis U. Untersuchungen zur Anatomie, Pathophysiologie und Therapie der Luxatio antebrachii beim Kaninchen. <i>Tierärztl Prax</i> 2010; 38 (K): 201-210.</p>
	<p>Off W, Matis U. Excision arthroplasty of the hip joint in dogs and cats. <i>Vet Comp Orthop Traumatol</i> 2010; 23 (5): 297-305.</p>
	<p>Pieper K, Schuster T, Levionnois O, Matis U, Bergadano A. Antinociceptive efficacy and plasma concentrations of transdermal buprenorphine in dogs. <i>Vet J</i>. 2010 Mar 3. PMID: 20206560</p>
	<p>Walter B, Poth T, Böhmer E, Braun J, Matis U. Uterine disorders in 59 rabbits. <i>Vet Rec</i> 2010;166(8):230-233. doi:10.1136/vr.b4749</p>
	<p>Merkl M, Ulbrich SE, Otdorff C, Herbach N, Wanke R, Wolf E, Handler J, Bauersachs S. Microarray analysis of equine endometrium at days 8 and 12 of pregnancy. <i>Biol Reprod</i> 2010 Nov; 83(5):874-86</p>

### Publikationen in „Refereed Journals“, 2010 zur Veröffentlichung angenommen

	<p>Walter B, Otdorff C, Brugger N, Braun J. Estrus induction in Beagle bitches with the GnRH-Agonist implant containing 4.7 mg Deslorelin. <i>Theriogenology</i> (zur Veröffentlichung angenommen)</p>
--	--

### Abstracts und Proceedings in Tagungsbänden

	<p>Baur M, Braun J, Otdorff C, Baumgartner K, Martins AR, da Silva VMF. Progesterone concentration and ultrasonography during pregnancy in the Amazon River Dolphin (Boto), <i>Inia geoffrensis</i>. <i>Reprod Dom Anim</i> 2010 Feb; 45 Suppl. 1:4, Abstracts 43rd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 35<sup>th</sup> Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Munich, 24-26.2.2010</p>
--	---

	Böhmer E. Zahnerkrankungen vergleichend unter besonderer Berücksichtigung der Hilfslinien im Röntgenbild. 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. 21.-24 Oktober 2010, Düsseldorf, 23. Okt. 2010.
	Böttcher P, Armbrust L, Blond L, Brühschwein A, Gavin PR, Giehlen I, Hecht S, Jurina K, Kneissl S, Konar M, Pujol E, Robinson A, Schäfer SL, Theyse LFH, Wigger A, Ludewig E. Low-field magnetic resonance imaging of meniscal tears in dogs: multiobserver diagnostic performance. EVDI Annual Meeting EAVDI/ECVDI, 20.-24.07.2010, Giessen
	Brühschwein A, Lang J. Mythos und Wahrheit über das Herzröntgen. 56. Jahreskongress der DGK-DVG, 21.-24.10.2010, Düsseldorf
	Brühschwein A, Böhmer E, Matis U. Möglichkeiten und Grenzen der Röntgenuntersuchung des Körperstammes von Heimtieren. 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. 21.-24 Oktober 2010, Düsseldorf, 23. Okt. 2010.
	Brühschwein A, Flatz K, Zöllner M, Matis U. Imaging the foot. WVOC/ESVOT World Orthopedic Congress, 15.-18.09.2010, Bologna
	Brühschwein A, Zöllner M, Flatz K, Matis U. Imaging facial trauma. WVOC/ESVOT World Orthopedic Congress, 15.-18.09.2010, Bologna
	Holz I, Matis U. Palliative treatment: Options and physiotherapy for degenerative joint disease. 7th Joint Scientific Symposium of Veterinary Faculties of T.C. Istanbul University and Ludwig-Maximilians-Universität München, 07.10.-08.10.2010, Istanbul, Turkey, p 9
	Köstlin R. Allgemeinerkrankungen mit okulärer Manifestation. 23. Fortbildungsreihe des BpT Bayern. Eigenverlag Selectavert.
	Köstlin R. Modul: Orthopaedics problems of the forelimb. Eigenverlag Improve International.
	Köstlin R. Tumoren im Halsbereich. 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. 21.-24 Oktober 2010, Düsseldorf, 23. Okt. 2010.
	Matis U. Femurkopfhalsresektion: ultima ratio oder Therapie der Wahl? Leipziger Blaue Hefte: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress 21.-23.01.2010, Band 1: 491-492.
	Matis U. Kreuzbandruptur bei Katze und kleinem Hund: Gibt es Unterschiede zum großen Hund? Leipziger Blaue Hefte: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress 21.-23.01.2010, Band 1: 501-504.
	Matis U, Strodl S. Fractures of the femoral head and neck. 3rd World Veterinary Orthopaedic Congress, 15th ESVOT Congress, 15.09.-18.09.2010, Bologna, Italy, p 141-42
	Matis U, Holz I, Böhmer H. Traumatic hip luxation in cats. 3rd World Veterinary Orthopaedic Congress, 15th ESVOT Congress, 15.09.-18.09.2010, Bologna, Italy, p 143-44
	Matis U, Holz I, Brühschwein A. TPLO in the cat. 3rd World Veterinary Orthopaedic Congress, 15th ESVOT Congress, 15.09.-18.09.2010, Bologna, Italy, p 145-46
	Matis U. TPLO in small dogs and cats. 7th Joint Scientific Symposium of Veterinary Faculties of T.C. Istanbul University and Ludwig-Maximilians-Universität München, 07.10.-08.10.2010, Istanbul, Turkey, p 1

	Merkl M, Otzdorff C, Wanke R, Handler J, Bauersachs S. Identification of differentially expressed genes in equine endometrium at day 12 of early pregnancy. <i>Reprod Dom Anim</i> 2010 Feb; 45 Suppl. 1:33, Abstracts 43rd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 35 <sup>th</sup> Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Munich, 24-26.2.2010
	Otzdorff C, Walter B, Brugger N, Braun J, Tuchscherer A, Alm H, Torner H. Determination of mitochondrial and nuclear parameters during in vitro maturation in canine oocytes. <i>Reprod Dom Anim</i> 2010 Feb; 45 Suppl. 1:37-38, Abstracts 43rd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 35 <sup>th</sup> Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Munich, 24-26.2.2010
	Pieper K, Stotz A, Matis U. Evaluation of Metamizole (Dipyrone) and Carprofen as postoperative Analgesics in canine total hip replacement. 7th Joint Scientific Symposium of Veterinary Faculties of T.C. Istanbul University and Ludwig-Maximilians-Universität München, 07.10.-08.10.2010, Istanbul, Turkey, p 7
	Walter B, Brugger N, Otzdorff C, Braun J. Oestrus induction in Beagle bitches with the GnRH-Agonist Deslorelin. <i>Reprod Dom Anim</i> 2010 Feb; 45 Suppl. 1:56, Abstracts 43rd Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 35 <sup>th</sup> Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Munich, 24-26.2.2010

## Herausgeberschaft von Büchern

	Böhmer E. Zahnheilkunde bei Kaninchen und Nagern. Lehrbuch und Atlas. 1. Auflage, Schattauer, Stuttgart, 2010.
--	--

## Dissertationen

### In 2010 abgeschlossene Dissertationen

	Baur M. Untersuchungen zur Reproduktion bei Amazonasdelfinen ( <i>Inia geoffrensis</i> ). Diss. med. vet., München, 24.7.2010. Betreuer: Braun J.
	Göckelmann M. Untersuchung von neuen injizierbaren makroporösen Knochenzementen im Tiermodell. Diss. med. vet., München, 13.02.2010. Betreuer: Claesc L, Ignatius A, Doktormutter: Matis U.
	Hahn N. Zur Pyometra beim Hund – eine Literaturstudie und die Vorstellung zweier mit dem CASUS-System erstellten Lernfälle. Diss. med. vet., München, 13.02.2010. Betreuer: Braun J.
	Heubeck J. Die "Hellabrunner Mischung" im Vergleich mit MS 222 als Tauchbadnarkoseverfahren bei verschiedenen Amphibien. Diss. med. vet., München, 24.07.2010. Betreuer: Wiesner H, Doktormutter: Matis U.
	Kiokekli M. Untersuchungen zur Osteogenese, Biokompatibilität und Biodegradation sowie Pharmakokinetik der inkorporierten Antibiotika verschiedener Kalziumsulfat-Formulierungen nach Implantation in die Tibia. Diss. med. vet., München, 13.02.2010. Betreuer: Stemberger A, Doktormutter: Matis U.

	Mittermeier U. Künstliche Besamung beim Hund – eine Literaturstudie und die Vorstellung zweier mit dem CASUS-System erstellten Lernfälle. Diss. med. vet., München, 13.02.2010. Betreuer: Braun J.
	Oboladze T. Die Luxatio patellae beim Hund - Behandlung und Ergebnisse in den Jahren 1999 bis 2008. Diss. med. vet., München, 24.07.2010. Betreuer: Matis U, Doktormutter: Matis U.
	Raith A. Das ganganalytische Profil des Deutschen Schäferhundes - Eine Reevaluierung. Diss. med. vet., München, 24.07.2010. Betreuer: Matis U, Doktormutter: Matis U.
	Simps M. Neue Entwicklungen in der Besamung beim Rind – eine Literaturstudie und zwei CASUS-Lernfälle. Diss. med. vet., München, 24.7.2010. Betreuer: Braun J.

## Vorträge und Poster

### Vorträge auf wissenschaftlichen Tagungen

	Baur M, Braun J, Otzdorff C, Baumgartner K, Martins AR, da Silva VMF. Progesteron und Ultraschall während der Trächtigkeit beim Amazonas Flussdelfin, Inia geoffrensis. 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, Deutschland, 24.02.-26.02.2010
	Böhmer E. Zahnerkrankungen vergleichend unter besonderer Berücksichtigung der Hilfslinien im Röntgenbild. 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. 21.-24 Oktober 2010, Düsseldorf, 23. Okt. 2010.
	Böttcher P, Armbrust L, Blond L, Brühschwein A, Gavin PR, Giehlen I, Hecht S, Jurina K, Kneissl S, Konar M, Pujol E, Robinson A, Schäfer SL, Theyse LFH, Wigger A, Ludewig E. Low-field magnetic resonance imaging of meniscal tears in dogs: multiobserver diagnostic performance. EVDI Annual Meeting EAVDI/ECVDI, 20.-24.07.2010, Giessen
	Brühschwein A, Lang J. Mythos und Wahrheit über das Herzröntgen. 56. Jahreskongress der DGK-DVG, 21.-24.10.2010, Düsseldorf
	Brühschwein A, Böhmer E, Matis U. Möglichkeiten und Grenzen der Röntgenuntersuchung des Körperstammes von Heimtieren. 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. 21.-24 Oktober 2010, Düsseldorf, 23. Okt. 2010.
	Brühschwein A, Flatz K, Zöllner M, Matis U. Imaging the foot. WVOC/ESVOT World Orthopedic Congress, 15.-18.09.2010, Bologna
	Brühschwein A, Zöllner M, Flatz K, Matis U. Imaging facial trauma. WVOC/ESVOT World Orthopedic Congress, 15.-18.09.2010, Bologna
	Holz I. Palliative Medicine and Physikal Therapy in Chronically Lamé Dogs. 7(th) Joint Scientific Symposium of Veterinary Faculties of the Ludwig Maximilians Universität München & T.C. Istanbul University, Istanbul, Türkei, 07.-08.10.2010 (10 min)
	Köstlin R. Die nicht heilende Fraktur. Vet.-med.-Fakultät Breslau, Polen, 16.10.2010
	Köstlin R. Das Schädel-Hirn-Trauma. Diagnostik und Therapie. Vet.-med.-Fakultät Breslau, Polen, 16.10.2010

	Köstlin R. Tumoren im Halsbereich. 56. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. 21.-24 Oktober 2010, Düsseldorf, 23. Okt. 2010.
	Matis U. Femurkopfhalsresektion: ultima ratio oder Therapie der Wahl? 5. Leipziger Tierärztekongress, 21.01.-23.01.2010, Leipzig, 23.01.2010
	Matis U. Kreuzbandruptur bei Katze und kleinem Hund: Gibt es Unterschiede zum großen Hund? 5. Leipziger Tierärztekongress, 21.01.-23.01.2010, Leipzig, 23.01.2010
	Matis U, Strodl S. Fractures of the femoral head and neck. 3rd World Veterinary Orthopaedic Congress, 15th ESVOT Congress, 15.09.-18.09.2010, Bologna, Italy, 17.09.2010
	Matis U, Holz I, Böhmer H. Traumatic hip luxation in cats. 3rd World Veterinary Orthopaedic Congress, 15th ESVOT Congress, 15.09.-18.09.2010, Bologna, Italy, 17.09.2010
	Matis U, Holz I, Brüschwein A. TPLO in the cat. 3rd World Veterinary Orthopaedic Congress, 15th ESVOT Congress, 15.09.-18.09.2010, Bologna, Italy, 17.09.2010
	Matis U. TPLO in small dogs and cats. 7th Joint Scientific Symposium of Veterinary Faculties of T.C. Istanbul University and Ludwig-Maximilians-Universität München, 07.10.-08.10.2010, Istanbul, Turkey, 07.10.2010
	Matis U. Frakturen und Luxationen der Wirbelsäule. - Ergebnisse konservativer und operativer Therapie. Vet.-med.-Fakultät Breslau, Polen, 16.10.2010
	Matis U. Zementierte Totalendoprothese beim Hund. Vet.-med.-Fakultät Breslau, Polen, 16.10.2010
	Merkel M, Otzdorff C, Wanke R, Handler J, Bauersachs S. Identifizierung differentiell exprimierter Gene im equinen Endometrium am Tag 12 der Frühgravidität. 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, Deutschland, 24.02.-26.02.2010
	Otzdorff C, Walter B, Brugger N, Braun J, Tuchscherer A, Alm H, Torner H. Untersuchung der Mitochondrienaktivität und -aggregation in caninen Oozyten während der In-vitro-Reifung. 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, Deutschland, 24.02.-26.02.2010
	Pieper K, Stotz A, Matis U. Evaluation of Metamizole (Dipyrone) and Carprofen as Postoperative Analgesics in Canine Total Hip Replacement. 7th joint scientific symposium of veterinary faculties of the Ludwig-Maximilians-Universität München & T.C. Istanbul University. Istanbul, Türkei. 07.-08.10.2010
	Walter B, Brugger N, Otzdorff C, Braun J. Läufigkeitsinduktion mit dem GnRH-Agonisten Deslorelin bei Beaglehündinnen. 43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, München, Deutschland, 24.02.-26.02.2010

## Vorträge auf Fortbildungsveranstaltungen

	Böhmer E. Anorexie bzw. Pseudoanorexie beim Heimtier. Anorexie - Pseudoanorexie - was nun? Allgemeine Untersuchung, Blutentnahme, Katheterisieren, Narkosemanagement und Intubation. Tierärztliche Praxis-Seminare 2010. 17. April 2010.
	Böhmer E. Anorexie bzw. Pseudoanorexie beim Heimtier. Gastrointestinale Erkrankungen. Tierärztliche Praxis-Seminare 2010. 17. April 2010.
	Böhmer E. Anorexie bzw. Pseudoanorexie beim Heimtier. Malokklusion und Kieferabszesse Tierärztliche Praxis-Seminare 2010. 17. April 2010.
	Böhmer E. Anorexie bzw. Pseudoanorexie beim Heimtier. Erkrankungen des Harnapparates. Tierärztliche Praxis-Seminare 2010. 17. April 2010.
	Böhmer E. Anorexie bzw. Pseudoanorexie beim Heimtier. Erkrankungen des Geschlechtsapparates. Tierärztliche Praxis-Seminare 2010. 17. April 2010.
	Böhmer E. Angewandte Odontologie bei Hund und Katze sowie Tipps zur Verbandtherapie bei Heimtieren. Tierärztlicher Fortbildungskreis Oberbayern Mitte, 12. Mai 2010, Hotel Gasthof Huber, Ebersberg.
	Böhmer E. Neue Aspekte zur Differenzierung von Malokklusionen sowie Magen-Darm-Erkrankungen bei herbivoren Heimtieren. Fortbildungsveranstaltung des Tierärztlichen Bezirksverbandes Unterfranken, 19. Mai 2010, Kickers-Gaststätte, Würzburg.
	Böhmer E. Hasenartige und Nager als Patienten in der Kleintierpraxis - Haltung, Handling, Propädeutik, physiologische Daten, Normokklusion und Geschlechtsbestimmung der kleinen Heimtiere. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 19.6.2010.
	Böhmer E. Narkosemanagement bei längerwährenden Eingriffen (Abszesstherapie und Zahnextraktion) sowie Technik der Intubation beim Kaninchen. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 19.6.2010.
	Böhmer E. Allgemeine Röntgendiagnostik bei Zahnerkrankungen und -anomalien der Heimtiere - Grundlagen, anatomische Besonderheiten bei den einzelnen Tierarten. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 19.6.2010.
	Böhmer E. Spezielle Röntgendiagnostik und diverse tierartspezifische Fallbeispiele bei Zahnerkrankungen und -anomalien der Heimtiere - Diskussion und schrittweise Aufarbeitung von Einzelfällen. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 19.6.2010.
	Böhmer E. Abszesssanierung mit Kiefertrepanation, Zahnextraktion und konsequenter Nachbehandlung (Diskussion diverser Verfahren). Vortrag und praktische Übung an diversen Präparaten. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 19.6.2010.



	Böhmer E. Intubation beim Kaninchen sowie Lagerung von Hasenartigen und Nagern zur Röntgendiagnostik - Praktische Übung am Patienten (Intubation) sowie an diversen Präparaten (Röntgen, Entwicklung, Interpretation). BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 19.6.2010.
	Böhmer E. Retrobulbäre Abszesse - Therapie und Diskussion diverser Differentialdiagnosen. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 20.6.2010.
	Böhmer E. Erkrankungen der Atemwege bei Hasenartigen und Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 20.6.2010.
	Böhmer E. Wichtigste Erkrankungen des Harntraktes bei Hasenartigen und Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 20.6.2010.
	Böhmer E. Wichtigste Erkrankungen des Magen-Darmtraktes bei Hasenartigen und Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 20.6.2010.
	Böhmer E. Wichtigste Erkrankungen des Genitaltraktes bei Hasenartigen und Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 19.-20 Juni 2010 Echem bei Hamburg, 20.6.2010.
	Böhmer E. Hasenartige und Nager als Patienten in der Kleintierpraxis - Haltung, Handling, Propädeutik, physiologische Daten, Normokklusion und Geschlechtsbestimmung der kleinen Heimtiere. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 6.11.2010.
	Böhmer E. Narkosemanagement bei längerwährenden Eingriffen (Abszesstherapie und Zahnextraktion) sowie Technik der Intubation beim Kaninchen. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 6.11.2010.
	Böhmer E. Allgemeine Röntgendiagnostik bei Zahnerkrankungen und -anomalien der Heimtiere - Grundlagen, anatomische Besonderheiten bei den einzelnen Tierarten. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 6.11.2010.
	Böhmer E. Spezielle Röntgendiagnostik und diverse tierartspezifische Fallbeispiele bei Zahnerkrankungen und -anomalien der Heimtiere - Diskussion und schrittweise Aufarbeitung von Einzelfällen - Theorie sowie praktische Anwendung der Referenzlinien nach Böhmer und Crossley. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 6.11.2010.

	<b>Böhmer E. Abszesssanierung mit Kiefertrepanation, Zahnextraktion und konsequente Nachbehandlung (Diskussion diverser Verfahren). Vortrag und praktische Übung an Präparaten. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 6.11.2010.</b>
	<b>Böhmer E. Intubation beim Kaninchen sowie Lagerung von Hasenartigen und Nagern zur Röntgendiagnostik - Praktische Übung am Patienten (Intubation) sowie an diversen Präparaten (Röntgen, Entwicklung, Interpretation). BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 6.11.2010.</b>
	<b>Böhmer E. Retrobulbäre Abszesse - Therapie und Diskussion diverser Differentialdiagnosen. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 7.11.2010.</b>
	<b>Böhmer E. Erkrankungen der Atemwege bei Hasenartigen und Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 7.11.2010.</b>
	<b>Böhmer E. Wichtigste Erkrankungen des Harntraktes bei Hasenartigen und Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 7.11.2010.</b>
	<b>Böhmer E. Wichtigste Erkrankungen des Magen-Darmtraktes bei Hasenartigen und Nagern - Schwerpunkt Differentialdiagnose (Magen- und Caecumtorsion, Magenüberladung etc). BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 7.11.2010.</b>
	<b>Böhmer E. Wichtigste Erkrankungen des Genitaltraktes bei Hasenartigen und Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen, 6.-7. November 2010 Herrsching, 7.11.2010.</b>
	<b>Braun J. Spermatiefgefrierung - neue Möglichkeiten in der Zucht. Kynologisches Seminar des VDH, Oberhaching, Deutschland, 18.4.2010</b>
	<b>Braun J. Wohin entwickelt sich die tierärztliche Ausbildung? Die Vorstellung der tierärztlichen Ausbildungsstätten. BpT-Kongress, Hannover, Deutschland, 18.-21.11.2010</b>
	<b>Brühschwein A. Nuklearmedizinische Strahlenphysik (30 min). Kombi-Kurs nach § 18a Abs. 1, 4 und § 30 Abs. 2, 3 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 14.-15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München</b>
	<b>Brühschwein A. Klinische Anwendung und Interpretation der Szintigraphie beim Kleintier (30 min). Kombi-Kurs nach § 18a Abs. 1, 4 und § 30 Abs. 2, 3 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 14.-15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München</b>

	Brühschwein A. Dosisseinheiten und Messverfahren (45 min). Kurs nach § 18a Abs. 1 und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Brühschwein A. Das digitale Röntgenbild (30 min). Kurs nach § 18a Abs. 1 und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Brühschwein A. Praktischer Strahlenschutz in der Kleintierpraxis (45 min). Kurs nach § 18a Abs. 1 und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Brühschwein A. Strahlenschutzrecht: RöV und Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde (60 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Brühschwein A. Dosisseinheiten und Messerverfahren (30 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Brühschwein A. Digitales Röntgen: Speicherfolien und Flachdetektoren (45 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Brühschwein A. Die Röntgenuntersuchung von Hund und Katze: Aufnahme und Lagerungstechniken (60 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Brühschwein A. Lagerungstechniken (60 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Brühschwein A. Praktischer Strahlenschutz in der Kleintierpraxis: Tipps und Tricks zum Schutz von Personal und Betreuungspersonen. (60 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Brühschwein A. Praktisches Seminar zur Röntgenuntersuchung beim Kleintier (45 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München

	Brühschwein A. Praktisches Seminar zur CT- und MRT-Untersuchung bei Kleintieren (45 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München
	Brühschwein A. Praktisches Seminar zur Sonographie und Szintigraphie bei Kleintieren (45 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München
	Brühschwein A. Exophthalmus: Auge,/Orbita, FK, etc. im Rahmen des MRT-Seminars: Kernspintomographie mit Köpfchen - aber ohne Hirn. 56. Jahreskongress der DGK-DVG, 21.-24.10.2010, Düsseldorf
	Brühschwein A. Untersuchung der Nasenhöhle & Nasennebenhöhlen: MRT oder CT - was ist besser im Rahmen des MRT-Seminars: Kernspintomographie mit Köpfchen - aber ohne Hirn. 56. Jahreskongress der DGK-DVG, 21.-24.10.2010, Düsseldorf
	Flatz K. Röntgenfilme und Raster (45 min). Kurs nach § 18a Abs. 1 und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München
	Flatz K. Alternative Untersuchungs-methoden zur Röntgenuntersuchung in der Kleintierpraxis (Sonographie,MRT) (45 min). Kurs nach § 18a Abs. 1 und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München
	Flatz K. Raster; Röntgenfilme, Dunkelkammerarbeit (45 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München
	Flatz K. Computertomographie (CT) & Magnetresonanztomographie in der Kleintiermedizin: Prinzipien, Strahlenschutzaspekte, Anwendungsgebiete und praktische Durchführung (60 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München
	Flatz K. Die Röntgenuntersuchung von Kaninchen, Meerschweinchen und anderen Heimtieren (45 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München
	Flatz K. Praktisches Seminar zur Röntgenuntersuchung beim Kleintier (45 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintiereklinik der LMU München

	Flatz K. Praktisches Seminar zur CT- und MRT-Untersuchung bei Kleintieren (45 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Flatz K. Praktisches Seminar zur Sonographie und Szintigraphie bei Kleintieren (45 min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Köstlin R. Modul: Orthopaedic problems of the forelimb 1) Luxation, OCD, Schouler dysplasia, excision arthroplasty, fractures oft he schouler. 2) Luxation, fractures of the Ellbow, Ellbow dysplasia. 3) Fracture oft he carpal bones, Panathrodesis. 4) Grown disturbances radius & Ulna. Seminar Improve International, Barcelona, 09.01.2010.
	Köstlin R. Modul: Orthopaedics problems of the hindlimb 1) Hip: Dysplasia, Arthroplastia, Luxation, fractures. 2) Knee: Luxation of the patella, OCD, fractures and Ruptur of the cruciate and collateral ligaments. Seminar Improve International, Madrid, 10.01.2010.
	Köstlin R. Modul: Orthopaedics problems of the forelimb 1) Luxation, OCD, Schouler dysplasia, excision arthroplasty, fractures oft he schouler. 2) Luxation, fractures of the Ellbow, Ellbow dysplasia. 3) Fracture oft he carpal bones, Panathrodesis. 4) Grown disturbances radius & Ulna. Seminar Improve International, Madrid, 30.01.2010.
	Köstlin R. Modul: Orthopaedics problems of the hindlimb 1) Hip: Dysplasia, Arthroplastia, Luxation, fractures. 2) Knee: Luxation of the patella, OCD, fractures and Ruptur of the cruciate and collateral ligaments. Seminar Improve International, Madrid, 31.01.2010.
	Köstlin R. One day surgical practical modul of Orthopaedics problems of the forelimg. Seminar Improve International, Madrid, 20.02.2010.
	Köstlin R. One day surgical practical modul of Orthopaedics problems of the hindlimb. Seminar Improve International, Madrid, 21.02.2010.
	Köstlin R. One day surgical practical modul of Orthopaedics problems of the forelimb. Seminar Improve International, Barcelona, 13.03.2010.
	Köstlin R. One day surgical practical modul of Orthopaedics problems of the hidlimb. Seminar Improve International, Barcelona, 17.04.2010.
	Köstlin R. Allgemeinerkrankungen mit okulärer Manifestation. 23. Fortbildungsreihe des BpT Bayern. Ingolstadt 03.03. 2010, Ammendingen 10.03.2010; Schwandorf und Plattling 14.04.2010; Holzolling 21.04.2010; Bamberg und Ansbach 28.04.2010.
	Köstlin R. Strahlenbiologische Grundlagen. Kurs nach § 18a Abs. und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München.
	Köstlin R. Wie bekomme ich ein gutes Röntgenbild. Kurs nach § 18a Abs. und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München.

	Köstlin R. Strahlenschutzrecht (StrlSchV); Umgang mit offenen Radionukliden. Kombi-Kurs nach § 18a Abs. 1, 4 und § 30 Abs. 2, 3 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 14.-15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München.
	Köstlin R. Tibia plateau Leveling Osteotomy for treatmente of the cranial cruciate ligament. Master-Kurs an der Tierärztlichen Fakultät der Universität Madrid Madrid, Spanien, 21.05.2010.
	Köstlin R. Tibia plateau Leveling Osteotomy for treatmente of the cranial cruciate ligament. Surgical demonstration. Master-Kurs an der Tierärztlichen Fakultät der Universität Madrid Madrid, Spanien, 21.05.2010.
	Köstlin R. Das Schädelhirntrauma, Diagnostik und Therapie. Tierärztliche Fortbildungsveranstaltung Pfizer GmbH, München, 10.11.2010
	Köstlin R. Allgemeinerkrankungen mit okulärer Manifestation. Kleintierseminar des BpT-Landesverbandes Saar. Kongresszentrum der SHG-Klinik inVölklingen. 13. 11. 2010.
	Köstlin R. Kurseinführung, Strahlenbiologie Strahlenwirkung auf Zellen und Organismen, Strahlenschäden, Geschichte des Strahlenschutzes. Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München.
	Köstlin R. Röntgenkontrastmitteluntersuchungen: Einteilung und Arten von Röntgenkontrastmitteln, Einsatzgebiete, Applikation und technische Durchführung, Nebenwirkungen, Fehlermöglichkeiten und Artefakte. Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München.
	Matis U. Cranial cruciate ligament surgery: TPLO versus conventional techniques. Can we quantify outcome? Madrid, 21.05.2010
	Matis U. Total hip replacement. Indications - contraindications. Madrid, 21.05.2010
	Matis U. Total hip replacement. Surgical technique. Madrid, 21.05.2010
	Matis U. Total hip replacement. Results and complications. Madrid, 21.05.2010
	Matis U. Total hip replacement. Surgical demonstration. Madrid, Spanien, 21.05.2010 (240 Min.)
	Otzdorff C. Spermagewinnung und Spermauntersuchung beim Rüden. Seminar der Arbeitsgruppe Reproduktionsmedizin in der Hundezucht e.V., München, Deutschland, 26.6.2010
	Otzdorff C. Instrumentelle Samenübertragung beim Hund. Treffen des Irish Wolfhound Club, Rengshausen-Knüllwald, Deutschland, 23.10.2010
	Walter B. Gründe für geringe Trächtigkeitsraten. Treffen der Bayerischen Zuchtwarte des Pinscher-Schnauzer-Klub e.V., Greding, Deutschland, 6.3.2010
	Zöllner M. Szintigraphietechnik, Gammakamera, Kollimatoren, Artefakte (30min). Kombi-Kurs nach § 18a Abs. 1, 4 und § 30 Abs. 2, 3 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 14.-15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München

	Zöllner M. Szintigraphie beim Kleintier unter besonderer Beachtung der Strahlenschutzverordnung (30min). Kombi-Kurs nach § 18a Abs. 1, 4 und § 30 Abs. 2, 3 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 14.-15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Zöllner M. Aufnahme und Lagerungstechniken beim Kleintier (30min). Kurs nach § 18a Abs. und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Zöllner M. Röntgen von Heimtieren und Exoten (45min). Kurs nach § 18a Abs. und 4 sowie nach Punkt 2.5 und Anlage 3 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 15.05.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Zöllner M. Physikalisch-technische Grundlagen der Erzeugung von Röntgenstrahlen und Gerätekunde (30min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Zöllner M. Szintigraphie beim Kleintier und Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen unter Strahlenschutzaspekten (45min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München
	Zöllner M. Die Röntgenuntersuchung von Reptilien (30min). Kurs nach § 29 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 3 der Röntgenverordnung (RöV) sowie nach Punkt 2.4 b und Anlage 7 der Richtlinie Strahlenschutz in der Tierheilkunde am 02.-04.12.2010 in der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München