

**Physikalische Therapie IV**  
**Geriatric- und Schmerzseminar**  
**am 4./5. Mai 2013 in Berlin**

Fort- und Weiterbildungskurs der Akademie für tierärztliche Fortbildung in der Tierarztpraxis für Rehabilitation  
Dr. Alexander, Potsdamer Chaussee 8, **14163 Berlin**.

Dieser Kurs ist geeignet für die gleichnamige **Zusatzbezeichnung**. Er steht allen interessierten Kolleginnen und Kollegen offen. Eine Vorbildung ist nicht erforderlich, vorherige Teilnahme an den Kursen I – III ist jedoch empfehlenswert.

Referenten: Dr. Cécile-Simone Alexander, Berlin (Kursleitung); Dr. Hein-Uwe Kulpa, Wedel;  
Dr. Sabine Tacke, Gießen

**Programm**

**Samstag, 4. Mai 2013, 8.30–17.45 Uhr**

08.30–09.00	<i>Anmeldung</i>
09.00–10.15	Kulpa: Nozizeption - Beeinflussung der Nozizeptorerregung, Weiterleitung
10.15–10.30	<i>Pause</i>
10.30–11.45	Kulpa: Schmerzkomponenten, endogene Schmerzhemmung, chronischer Schmerz
11.45–13.00	<i>Mittagessen</i>
13.00–15.00	Tacke: Möglichkeiten der medikamentellen Schmerztherapie - Teil 1
15.00–15.15	<i>Pause</i>
15.15–16.45	Tacke: Möglichkeiten der medikamentellen Schmerztherapie - Teil 2
16.45–17.45	Alexander: Thermotherapie

**Sonntag, 5. Mai 2013, 9.00–16.45 Uhr**

09.00–10.00	Alexander: Wickel und Mooranwendung
10.00–11.00	Alexander: Hydrotherapie
11.00–11.30	Alexander: Therapiekonzepte für die Hydrotherapie
11.30–11.45	<i>Pause</i>
11.45–12.15	Alexander: Schmerzberatung und Behandlungskonzepte / Schmerzpatient
12.15–13.00	Alexander: Beispiele für die Massageanwendung (postoperativer Patient / Schmerzpatient)
13.00–14.00	<i>Mittagessen</i>
14.00–14.30	Alexander: Koordination
14.30–15.30	Mohr: Muskelatrophie/Altersatrophie (anaboler / kataboler Stoffwechsel)
15.30–16.00	Alexander: Physikalische Therapie in der Geriatrie
16.00–16.45	Alexander: Beispiele für die Anwendung

---

<b>Kursgebühr:</b>	295 EUR, ATF-/DVG-Mitglieder 265 EUR, arbeitslose Tierärzte und vet.-med. Studenten 235 EUR (nur mit aktueller Bescheinigung).
<b>Anmeldung:</b>	<b>schriftlich</b> bei der Geschäftsstelle der Akademie für tierärztliche Fortbildung, Französische Str. 53, 10117 Berlin, Fax (0 30) 2 01 43 38 90, E-Mail: atf@btkberlin.de
<b>Bezahlung:</b>	<b>Überweisung</b> an ATF, Deutsche Apotheker- und Ärztebank, BLZ 300 606 01, Konto-Nr. 0 201 840 479; Kennwort: <i>Name des Teilnehmers</i> , Physio 4 Berlin 4./5.05.13 Für Nichtmitglieder: Liegt der Anmeldung eine Beitrittserklärung zur ATF bei, wird die Zahlung der ermäßigten Gebühr akzeptiert. Beitrittserklärungen und Informationsmaterial können bei der Geschäftsstelle angefordert werden.
<b>Unterkunft:</b>	Tourismus GmbH Berlin, Tel. (0 30) 25 00 25, Fax 25 00 24 24; MB Hotelvermittlung, Tel. (0 30) 3 65 65 25, Fax 3 65 83 21, <a href="http://www.hotelvermittlung.de">www.hotelvermittlung.de</a> ; <a href="http://www.berlin.de">www.berlin.de</a> , <a href="http://www.hotels-berlin-online.de">www.hotels-berlin-online.de</a> , <a href="http://www.berlin-info.de">www.berlin-info.de</a>
<b>ATF-Anerkennung:</b>	14 Stunden