



324. Timmendorfer Tierärzteseminar

# **Ultraschalluntersuchungen verschiedener Bauch- und Beckenorgane bei Hund und Katze**

**Intensivkurs für Fortgeschrittene**

**Arbeitsgruppe Prof. Dr. Cordula Poulsen Nautrup**

**PD Dr. Sven Reese**

**Dr. Inga Wölfel**

**TÄ Stefanie Pflieger**

**TÄ Charlotte Kröger**

**TÄ Katja Rumstedt**

**N.N.**

**München**

**Timmendorfer Strand  
12. + 13. September 2020**



**Haus des Kurgastes  
Strandstraße 121a Niendorf  
Timmendorfer Strand**



Dieses Seminar wendet sich an Tierärzte/Innen, die bereits etwas Erfahrung im Bereich der abdominalen Sonographie besitzen oder zumindest ein entsprechendes Basis-Ultraschall-Seminar besucht haben und die ihre Kenntnisse und praktischen Erfahrungen auf diesem Gebiet vertiefen und erweitern möchten. Dementsprechend wird besonderer Wert auf die sonographische Darstellung und Beurteilung von Leber, Pankreas, Nebennieren, Schilddrüsen und Lymphknoten gelegt. Außerdem wird die abdominale Doppleruntersuchung und die ultraschallgestützte Punktion theoretisch besprochen und anschließend praktisch geübt. Die diagnostische Bedeutung dieser Untersuchungsmethode für bestimmte Bereiche und Organsysteme wird aufgezeigt und mit den Teilnehmern/Innen diskutiert. Die sonographischen Übungen finden in kleinen Gruppen unter fachkundiger Anleitung an konditionierten und gut schallbaren Hunden statt. Zusätzlich können die Teilnehmer/Innen am neu entwickelten, felines Ultraschallsimulator das Aufsuchen der genannten Organe bei der Katze trainieren. Dies geschieht unter besonderer Berücksichtigung der zum Teil erheblichen topographischen Unterschiede zwischen Hund und Katze. Im Rahmen von interaktiven Ultraschall-Befunderhebungen üben die Teilnehmer/Innen, typische Veränderungen sicher zu erkennen und einzuschätzen. Zudem können die Kollegen/Innen ihre sonographisch-diagnostischen Fähigkeiten an Katzenmodellen mit verschiedenen Erkrankungen testen.

## **Samstag, 12. September 2020**

8:15 Anmeldung

**Fortbilden**

9:00 Begrüßung

**9:10 Referat: Grundlagen der abdominalen Doppleruntersuchung**

**9:45 Referat: Farbkodierte und gepulste Doppleruntersuchung von Aorta, Vena cava caudalis sowie der Nierengefäße, sowie Gefäßveränderungen und Durchblutungsstörungen**

10:15 Kaffeepause

**10:30 Praktische Sonographie bei Hunden und am Katzen-Simulator:  
Dopplersonographie der abdominalen Gefäße**

**11:30 Referat: Veränderungen der Nierengefäße und Sonographie der Lebergefäße  
und deren Veränderungen**

12:30 Mittagessen im Restaurant Johannsens, Strandstraße 150

13:30 Entspannung am Meer

**Entspannen**

- 14:00** **Praktische Sonographie bei Hunden und am Katzen-Simulator: Sonographie der Leber und Lebergefäße**
- 15:00** **Referat: Sonographie der unveränderten und veränderten Bauchspeicheldrüse**
- 15:30** **Referat: Sonographie der unveränderten Nebennieren, Sonographie der unveränderten Lymphknoten**
- 16:00 Kaffeepause
- 16:15** **Praktische Sonographie bei Hunden und am Katzen-Simulator: Bauchspeicheldrüse**
- 17:15** **Praktische Sonographie bei Hunden und am Katzen-Simulator: Nebennieren**
- 19:00 Ostsee-Therme, Strandallee 143, Scharbeutz  
oder
- 19:00 Restaurant Mein Strandhaus Friedrichsruh,  
Strandstraße 65/67, Niendorf

Entspannen

## **Sonntag, 13. September 2020**

- 8:45** **Referat: Sonographie der veränderten Nebennieren und der veränderten Lymphknoten**
- 9:30** **Referat: Punktionstechniken**
- 10:00 Kaffeepause
- 10:15** **Praktische Übungen an Modellen: Ultraschallgestützte Punktion**
- 11:15** **Referat: Sonographie der unveränderten und veränderten Schilddrüse und Nebenschilddrüse**
- 12:55 Gruppenfoto, Kaffeepause
- 12:20** **Praktische Sonographie bei Hunden und am Katzen-Simulator: Schilddrüse, Nebenschilddrüse und Wiederholung**
- 13:20 Sammeltaxi zum Bahnhof Timmendorfer Strand
- 13:37 Zug nach Lübeck

Umwelt  
schonen

## Rahmen-, Partner- und Kinderprogramm:

- Samstag 9:00** Besuch der attraktiven und lehrreich gestalteten Unterwasserwelten des **Sea Life** [www.sealife.de](http://www.sealife.de)
- Samstag 19:00** Besuch der Bade- und Saunalandschaft **Ostsee-Therme** [www.ostsee-therme.de](http://www.ostsee-therme.de) oder Restaurant Mein Strandhaus Friedrichsruh, Strandstraße 65/67, Niendorf
- Sonntag 9:00** Besuch des **Vogelparks**, der in reizvoller natürlicher Landschaft bei einem Naturschutzgebiet Vögel aus aller Welt zeigt. [www.vogelpark-niendorf.de](http://www.vogelpark-niendorf.de)

**ATF-Anerkennung:** 12 Stunden

**Seminargebühr:** 694,- Euro zzgl. MwSt.  
Inklusive: - Referateband  
- Kaffeepausen am Samstag und Sonntag  
- Ökobonus für Bahnreisende (2x Taxi, Lunchpaket)

**Mittagessen:** 15,- Euro zzgl. MwSt. (3 Gänge, Mineralwasser)

**Ostseetherme:** 18,- Euro zzgl. MwSt.

**Information und Anmeldung:** Timmendorfer Tierärzte Seminare  
Dr. Felix Benary  
Elsterweg 4, 23669 Timmendorfer Strand  
Tel.: 04503-707225 Fax: 04503-707226  
[kontakt@tieraerzte-seminare.de](mailto:kontakt@tieraerzte-seminare.de)  
[www.tieraerzte-seminare.de](http://www.tieraerzte-seminare.de)

**Begrenzte Teilnehmerzahl. Überweisung nach Rechnungsstellung. Zulassung in der Reihenfolge des Zahlungseinganges.** Bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist eine Stornierung der Anmeldung und Rückerstattung der Teilnahmegebühren unter Abzug von 25 % möglich. Spätere Stornierungen können leider nicht berücksichtigt werden. Der Veranstalter übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art (z.B. infolge Veranstaltungsabsage).

## Übernachtungsempfehlungen:

- \*\*\*\*\*S **Grand Hotel Seeschlösschen SPA & Golf Resort**, Strandallee 141,  
23669 Timmendorfer Strand, Tel. 04503-601-1, Fax 601-333, [www.seeschloesschen.de](http://www.seeschloesschen.de)
- Seehuus Hotel**, Strandstraße. 69, 23669 Niendorf, Tel. 04503-801269, Fax 801261  
[www.seehuus-hotel.de](http://www.seehuus-hotel.de)
- \*\*\*\* **Strandhotel Miramar**, Strandstraße. 59, 23669 Niendorf, Tel. 04503-8010, Fax 801111  
[www.miramar-niendorf.de](http://www.miramar-niendorf.de)
- \*\*\*S **Hotel Becker**, Gartenweg 6, 23669 Niendorf, Tel. 04503-31843, Fax 86681  
[www.hotel-becker-niendorf.de](http://www.hotel-becker-niendorf.de)
- \*\*\* **Villa Möwenstein**, Friedrich-August-Straße 6, 23669 Timmendorfer Strand  
Tel. 04503-35550, Fax 355510, [www.villa-moewenstein.de](http://www.villa-moewenstein.de)
- \*\*\* **Zimmer und Appartements A. Müller**, Strandstraße 38, 23669 Niendorf, Tel. 04503-5280  
Fax 5249 [www.mueller-niendorf.de](http://www.mueller-niendorf.de)
- \* **Jugendgästehaus Niendorf**, Strandstraße 48, 23669 Niendorf, Tel. 0431-82460  
Fax 82428 (< 3 Wochen vor Seminar: Tel. 04503-4858) [www.freizeit-am-meer.de](http://www.freizeit-am-meer.de)  
**Zimmervermittlung** Tel. 04503-3577-0 <http://timmendorfer-strand.de/de/buchen/>

## Ökobonus für Bahnreisende:

- Die Kosten für das Taxi vom Bahnhof Timmendorfer Strand zum Hotel werden Ihnen bei der Anmeldung am Samstagmorgen gegen Vorlage der Quittung erstattet.
- Ebenfalls bei der Anmeldung können Sie sich für die Rückfahrt (Gratis-Sammeltaxi zum Bahnhof Timmendorfer Strand) eintragen.
- Gratis- Lunchpaket

# Seminarwochenende „ALL INCLUSIVE“

- zweitägiges Seminar (12 ATF- Stunden)
- 2 Übernachtungen
- Taxi: Bahnhof→Hotel/Tagungshaus→Bahnhof
- Leihfahrrad (Reservierung erforderlich)
- Teilnahme am Referentenessen, Freitag 18.30 Uhr (3 Gänge, Mineralwasser)
- Mittagessen am Samstag (3 Gänge, Mineralwasser)
- Lunchpaket für Heimreise

	Tagungsteilnehmer	Begleitperson im Doppelzimmer
<b>im 3- Sterne- Superior- Hotel ( 8 Minuten Strandpromenade zum Tagungsort )</b>	€ 961,42 Doppelzimmer zur Einzelnutzung	€ 76,70
<b>im 4- Sterne- Hotel ( 6 Minuten Strandpromenade )</b>	Preis auf Anfrage Einzelzimmer	Preis auf Anfrage
<b>im 5- Sterne- Superior- Hotel ( 40 Minuten Strandpromenade = 5 Autominuten = 2,5 km)</b>	€ 1.346,17 Doppelzimmer zur Einzelnutzung	€ 129,77

**Alle Hotels liegen an der Strandpromenade.**

**Meeresblick-Zimmer nach Verfügbarkeit**

Für nicht genutzte Einzelteile des All-Inclusive-Paketes besteht kein Anspruch auf Rückerstattung.

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer



# Anmeldung

zum Seminar **US Abdomen Fortgeschritten** 12. + 13. Sept.2020



Timmendorfer Tierärzte Seminare  
Dr. Felix Benary

**Fax: 04503 707226**  
kontakt@tieraerzte-seminare.de

Familienname in Druckschrift: \_\_\_\_\_

Titel, Vorname: \_\_\_\_\_

Rechnungsanschrift: \_\_\_\_\_

Anschrift Zusendung Referateband: \_\_\_\_\_

Telefon dienstlich: \_\_\_\_\_

Telefon privat/mobil: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

## Für die praktischen Übungen bringe ich meinen Hund mit

Rasse: \_\_\_\_\_ Gewicht: \_\_\_\_\_ kg Geschlecht: \_\_\_\_\_

Kastriert: ja  nein  Geburtsjahr: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_

**Seminargebühr** € **694,00** € \_\_\_\_\_

**Mittagessen** (3 Gänge, Mineralwasser) € **15,00** € \_\_\_\_\_

**Ostseetherme** € **18,00** € \_\_\_\_\_

## All- Inclusive- Wochenende

3+ Sterne-Hotel € 961,42      4 Sterne-Hotel auf Anfrage      5+ Sterne-Hotel € 1.346,17      € \_\_\_\_\_

Hund ja  nein       Parkplatz ja  nein

## Begleitpersonen

 Vor- u. Zuname: \_\_\_\_\_

(Die Karten für die Begleitpersonen können auch an der Seminar-Tageskasse erworben werden)

**Mittagessen** (3 Gänge, Mineralwasser) € 15,00 € \_\_\_\_\_

### Ostsee- Therme

Erwachsene      3 Stunden: € 18,00      Tag: € 21,00

4-15 Jahre      3 Stunden: € 12,66      Tag: € 15,97      € \_\_\_\_\_

### Sea Life

Gutscheine für vergünstigten Eintritt auf Nachfrage erhältlich

**Vogelpark** € 6,72

3-15 Jahre € 3,36 € \_\_\_\_\_

Summe: € \_\_\_\_\_

**zzgl. 19 % MwSt** € \_\_\_\_\_

Gesamtsumme: € \_\_\_\_\_

## Begrenzte Teilnehmerzahl

Überweisung nach Rechnungsstellung

Zulassung in der Reihenfolge des Zahlungseinganges