



297. Timmendorfer  
Intensivseminar für Kleintierpraktiker

# **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  
Dr. Kristin Hagebeuker  
Dr. Julia Brömmelstrote  
TÄ Luise Schroth  
TÄ Dagmar Stech  
München**

Timmendorfer Strand  
31. August + 1. September 2019



**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, feline 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, 31. August 2019**

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 Nierengefäßen, 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: Sonographie Bauchspeicheldrüse**
- 17:15** **Praktische Sonographie bei Hunden und am Katzen-Simulator: Nebennieren**
- 18:30 Restaurant Mein Strandhaus Friedrichsruh, Strandstraße 65/67, Niendorf

Entspannen

## **Sonntag, 1. September 2019**

- 9:00** **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**
- 12:05 Schlusswort, Gruppenfoto, Kaffeepause
- 12:20** **Praktische Sonographie bei Hunden und am Katzen-Simulator: Schilddrüse, Nebenschilddrüse und Wiederholung**
- 13:25 Sammeltaxi zum Bahnhof Timmendorfer Strand
- 13:41 Zug nach Lübeck

Umwelt schonen

## Rahmen-, Partner- und Kinderprogramm

**Samstag 09:00** Besuch der attraktiven und lehrreich gestalteten Unterwasserwelten des **Sea Life**.

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

**Samstag 18:30** Restaurant Mein Strandhaus Friedrichsruh, Strandstraße 65/67, Niendorf

**Sonntag 09:00** 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 : 11 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)

**Information und** Timmendorfer Tierärzte Seminare

**Anmeldung :**

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:

**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)

\*\*\* **Appartementhaus 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 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 (11 ATF- Stunden)
- 2 Übernachtungen
- Taxi: Bahnhof→Hotel/Tagungshaus→Bahnhof
- Leihfahrrad (Reservierung erforderlich)
- Teilnahme am Referentenessen, Freitag 19.00 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>	€ 910,31 Einzelzimmer	€ 173,42
<b>im 4- Sterne- Hotel (6 Minuten Strandpromenade)</b>	Auf Anfrage Einzelzimmer	Auf Anfrage
<b>im 5- Sterne- Superior- Hotel ( 40 Minuten Strandpromenade = 5 Autominuten = 2,5 km)</b>	€ 1.368,87 Doppelzimmer zur Einzelnutzung	€ 154,47

**Alle Hotels liegen an der Strandpromenade**

**Zimmer jeweils mit Meeresblick**

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

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer



# Anmeldung



zum Seminar **US Abdomen Fortgeschritten** 31.Aug. + 1.Sept. 2019

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: \_\_\_\_\_

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

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

## All- Inclusive- Wochenende

3+ Sterne-Hotel €910,31    4 Sterne-Hotel    5+ Sterne-Hotel € 1.368,87    € \_\_\_\_\_  
Ich benötige einen Parkplatz    ja     nein

## Für die praktischen Übungen bringe ich meinen Hund mit

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

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

## Begleitpersonen

 Vor- u. Zuname: .....

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

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

**Sea Life** € 12,19  
3-14 Jahre € 8,82 € \_\_\_\_\_

**Vogelpark** € 6,72  
3-15 Jahre € 3,36 € \_\_\_\_\_

**Summe:** € \_\_\_\_\_

**Zzgl. 19 % MwSt** € \_\_\_\_\_

**Gesamtsumme:** € \_\_\_\_\_

**Begrenzte Teilnehmerzahl.**

**Überweisung nach Rechnungsstellung. Zulassung in der Reihenfolge des Zahlungseinganges.**