



290. Timmendorfer  
Intensivseminar für Kleintierpraktiker

# **Ein schneller und sinnvoller Einstieg in die Ultraschalluntersuchung des Herzens**

**Arbeitsgruppe Prof. Dr. Cordula Poulsen Nautrup  
Dr. Inga Wölfel  
Dr. Stefanie Weber  
Dr. Elisabeth Zandt  
TÄ Stefanie Pfleger  
Dr. Hannah Peters  
TÄ Jana Keim  
München**

Timmendorfer Strand  
11. + 12. Mai 2019



## Samstag, 11. Mai 2019

- 8:15 Anmeldung
- 9:00 Begrüßung
- 9:10 Allgemeine Vorbemerkungen zur Anatomie und Physiologie, Grundlagen der Ultraschalluntersuchung des Herzens**
- 9:45 2D-Kurzachsenansicht und M-Mode von rechts in Höhe der Papillarmuskeln, Teichholzmessung im Kurzachsenschnitt**
- 10:15 Kaffeepause
- 10:30 Praktische Übungen an Hunden / Praktische Übungen am Katzen-Ultraschall-Simulator**
- 11:30 Echokardiographische Fallbesprechungen: Veränderungen in der Kurzachsenansicht in Höhe der Papillarmuskeln**
- 12.00 2D-Kurzachsenansichten und M-Modes von rechts in Höhe der Sehnenfäden, Mitralklappe, Aortenklappe und linkem Vorhof, Pulmonalklappe, wichtige Kammer- und Vorhof-Messungen**
- 12:30 Mittagessen im Restaurant Johannsens, Strandstraße 150
- 13:30 Entspannung am Meer
- 14:00 Praktische Übungen an Hunden / Praktische Übungen am Katzen-Ultraschall-Simulator**
- 15:00 Echokardiographische Fallbesprechungen: Veränderungen in den Kurzachsenansichten**
- 15:30 2D-Längsachsenansichten und M-Modes von rechts parasternal, wichtige Messungen wie Teichholzmessung, linksventrikuläre Volumenmessung, EPSS, relative und absolute Vorhofmessungen**
- 16:00 Kaffeepause
- 16:15 Praktische Übungen an Hunden / Praktische Übungen am Katzen-Ultraschall-Simulator**
- 17:15 Praktische Übungen an Hunden / Praktische Übungen am Katzen-Ultraschall-Simulator**
- 19:00 Restaurant Mein Strandhaus Friedrichsruh, Strandstraße 65/67, Niendorf

Fortbilden

Entspannen

## Sonntag, 12. Mai 2019

- 9:00 Wiederholung der Standardschnittebenen von rechts**
- 9:20 Echokardiographische Fallbesprechungen: Veränderung in den Längsachsenansichten von rechts parasternal**
- 9:50 4, 5 und 2-Kammerblicke von links, Pulmonalklappe von links**
- 10:05 Kaffeepause
- 10:20 Praktische Übungen an Hunden / Praktische Übungen am Katzen-Ultraschall-Simulator**
- 11:20 Echokardiographische Fallbesprechungen: Veränderungen bei der Untersuchung von links, erster Einblick in die Doppleruntersuchung und Veränderungen**
- 12.05 Danksagung, Gruppenfoto, Kaffeepause
- 12:20 Praktische Übungen an Hunden / Praktische Übungen am Katzen-Ultraschall-Simulator**
- 13:20 Ende
- 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 19:00** 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 Anmeldung :** Timmendorfer Tierärzte Seminare  
Dr. Felix Benary  
Elsterweg 4, 23669 Timmendorfer Strand  
Tel.: 04503-707225, Fax: 04503-707226  
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>	€ 891,35 Einzelzimmer	€ 163,94
<b>im 4- Sterne- Hotel (6 Minuten Strandpromenade)</b>	€ 1.058,98 Einzelzimmer	€ 129,83
<b>im 5- Sterne- Superior- Hotel ( 40 Minuten Strandpromenade = 5 Autominuten = 2,5 km)</b>	€ 1.293,06 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 **Ultraschall Herz** 11. + 12. Mai 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: \_\_\_\_\_

<b>Seminargebühr</b>	<b>€ 694,00</b>	€ _____
----------------------	-----------------	---------

<b>Mittagessen</b> (3 Gänge, Mineralwasser)	<b>€ 15,00</b>	€ _____
---	----------------	---------

**All- Inclusive- Wochenende**

3+ Sterne-Hotel € 891,35    4 Sterne-Hotel € 1.058,98    5+ Sterne-Hotel € 1.293,06    € \_\_\_\_\_

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)

<b>Mittagessen</b> (3 Gänge, Mineralwasser)	€ 15,00	€ _____
---	---------	---------

<b>Sea Life</b>	€ 12,19	
3-14 Jahre	€ 8,82	€ _____

<b>Vogelpark</b>	€ 6,72	
3-15 Jahre	€ 3,36	€ _____

**Summe:** € \_\_\_\_\_

Zzgl. 19 % MwSt € \_\_\_\_\_

**Gesamtsumme:** € \_\_\_\_\_

**Begrenzte Teilnehmerzahl.**

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