

## GPM WEITERBILDUNGSMODULE

### PFERDEZAHNHEILKUNDE

Die GPM-Module 1 bis 6 zum stomatognathen System sowie zu den Nasennebenhöhlen bauen didaktisch und fachlich aufeinander auf und decken in ihrer Gesamtheit alle theoretischen Inhalte ab, die zum Erwerb der Fachtierarztanerkennung bzw. der Zusatzbezeichnung für die Teilbereiche Zahn, Gebiss und Nasennebenhöhlen benötigt werden. Die Module können einzeln gebucht werden, aber es wird empfohlen, alle Module zu belegen.

#### **Modul 6: Sinūs paranasales – Nasennebenhöhlen**

Das GPM-Modul 6 vermittelt zunächst anatomische Grundlagen zum räumlichen Verständnis der komplex arrangierten Sinūs paranasales des Pferdes. Dies wird gewährleistet durch Übungen an vielfältigen, speziell angefertigten Präparaten. Die erarbeiteten Inhalte dienen als Grundlage für sich anschließende Übungen zur endoskopischen Betrachtung der equinen Nasennebenhöhlen.

Die anatomischen Inhalte werden ergänzt durch Erläuterung der typischen Erkrankungen des equinen Nasennebenhöhlensystems und entsprechende Behandlungsprinzipien. Dabei wird großer Wert auf eine Verknüpfung mit zahnmedizinischen Aspekten gelegt.

In praktischen Demonstrationen und Übungen werden unterschiedliche Techniken zur diagnostischen oder therapeutischen Eröffnung und Behandlung des Sinüssystems vorgestellt und praktisch trainiert. Zusätzlich wird die bildgebende Diagnostik ausführlich thematisiert und praktisch vermittelt.

Die einzelnen Themenblöcke werden in Kleingruppen unter fachkundiger Anleitung bearbeitet.

Mit freundlicher Unterstützung von



## Organisation

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Datum:</b>             | <b>30. Juni /01. Juli 2023</b>   |
| <b>Veranstaltungsort:</b> | <b>Institut für Veterinär-Anatomie, -Histologie und<br/>-Embryologie<br/>Justus-Liebig-Universität Gießen<br/>Frankfurter Str. 98<br/>35398 Gießen</b> |
| <b>ATF-Anerkennung:</b>   | 14 Stunden   |
| <b>Teilnehmer:</b>        | max. 24  |
| <b>Teilnahmegebühr</b>    | Nichtmitglieder der GPM: 1666 Euro inkl. 19% USt.<br>GPM-Mitglieder: 1428 Euro inkl. 19% USt.  |

## Programm

### Freitag, 30. Juni 2023

#### Theoretische und anatomische Grundlagen

|               |   |
|---------------|---|
| 08.30 – 09.00 | Begrüßung, Registrierung, Organisatorisches |
| 09.00 – 09.45 | Sinuserkrankungen                           |
| 09.45 – 10.30 | Diagnostische Möglichkeiten                 |
| 10.30 – 10.50 | Kaffeepause                                 |
| 10.50 – 11.20 | Therapiekonzepte                            |
| 11.20 – 11.50 | Endoskopische und chirurgische Zugänge      |
| 11.50 – 12.20 | Komplikationen                              |
| 12.20 – 13.00 | Mittagspause                                |
| 13.00 – 15.00 | Anatomische Übungen I                       |
| 15.00 – 15.20 | Kaffeepause                                 |
| 15.20 – 17.00 | Anatomische Übungen II                      |
| 17.00 – 17.30 | Abschlussdiskussion                         |
| 19.30 Uhr     | Gemeinsames Abendessen                      |

**Samstag, 01. Juli 2023**

**„Hands on“ – Praktische Übungen an vorbereiteten Präparaten**

08.30 Treffen, Organisation und Einweisung

Praktische Übungen im Kleingruppenformat (6 Teiln. / Gruppe)

| Zeit          | Gruppe 1                       | Gruppe 2    | Gruppe 3    | Gruppe 4    |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 09.00 – 10.30 | Bone Flap                      | Trepanation | Endoskopie  | Bildgebung  |
| 10.30 – 11.00 | Kaffeepause / Stationswechsel  |             |             |             |
| 11.00 – 12.30 | Bildgebung                     | Bone Flap   | Trepanation | Endoskopie  |
| 12.30 – 13.30 | Mittagspause / Stationswechsel |             |             |             |
| 13.30 – 15.00 | Endoskopie                     | Bildgebung  | Bone Flap   | Trepanation |
| 15.00 – 15.30 | Kaffeepause / Stationswechsel  |             |             |             |
| 15.30 – 17.00 | Trepanation                    | Endoskopie  | Bildgebung  | Bone Flap   |
| 17.00 – 17.30 | Abschlussdiskussion            |             |             |             |

## Dozentinnen und Dozenten

Klinik: PD Dr. Astrid Bienert-Zeit (TiHo Hannover)  
 PD Dr. Claus-Peter Bartmann (Justus-Liebig-Universität Gießen)  
 Dr. Timo Zwick (Tierärztliche Klinik Gessertshausen)  
 Dr. Nicole Verhaar (TiHo Hannover)

Veterinär-Anatomie: Prof. Dr. Carsten Staszik (Justus-Liebig-Universität Gießen)



## Anfahrt und Parken

Das Institut für Veterinär-Anatomie befindet sich auf dem Gelände des Fachbereichs Veterinärmedizin der Justus-Liebig-Universität Gießen, Frankfurter Straße 92-128, Zufahrt über die Straße „Am Steg“.

Das Institut für Veterinär-Anatomie ist auf dem Lageplan

<http://www.uni-giessen.de/fbz/fb10/allgemeines/lageplaninteraktiv>

mit der Gebäudenummer 5 gekennzeichnet, Postanschrift Frankfurter Str. 98, 35392 Gießen. Zufahrt und Zugang zum Institut für Veterinär-Anatomie werden am Tag der Fortbildung ausgeschildert sein.

Parkmöglichkeiten stehen auf dem Gelände zur Verfügung.

## Hotelempfehlungen

### **Hotel Tandreas**

Licherstraße 55, 35394 Gießen

<https://www.tandreas.de>

### **B&B Hotel Gießen**

Schanzenstraße 11, 35390 Gießen

[giessen@hotelbb.com](mailto:giessen@hotelbb.com)

### **Hotel am Ludwigsplatz**

Ludwigplatz 8, 35390 Gießen

<https://hotel-am-ludwigsplatz.de>

### **Hotel & Restaurant Altes Eishaus**

Wißmarer Weg 45, 35396 Gießen

<https://www.hotel-giessen.de/>

### **Hotel & Restaurant Heyligenstaedt**

Aulweg 41, 35392 Gießen

<https://restaurant-heyligenstaedt.de/>

## Eine Bitte...

Bitte **festes Schuhwerk, Kittel / Kasack** und **Kopflampe** für die praktische Arbeit im Präparationsaal mitbringen.

Mit besten Grüßen im Namen aller Beteiligten

Carsten Staszky



**INSTITUT FÜR VETERINÄR  
-ANATOMIE, -HISTOLOGIE  
UND -EMBRYOLOGIE**