

## **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>18. / 19. September 2026</b>		
<b>Veranstaltungsort:</b>	<b>Institut für Veterinär-Anatomie, -Histologie und -Embryologie Justus-Liebig-Universität Gießen Frankfurter Str. 98 35398 Gießen</b>		
<b>ATF-Anerkennung:</b>	14 Stunden		
<b>Teilnehmer:</b>	max. 24		
<b>Teilnahmegebühr</b>	GPM-Mitglieder:	1500 Euro zzgl. 19% USt.	
	Nichtmitglieder der GPM:	1700 Euro zzgl. 19% USt.	

## Programm

### Freitag, 18. September 2026

#### Theoretische und anatomische Grundlagen

08.15 – 08.30	Begrüßung, Registrierung, Organisatorisches
08.30 – 10.30	Anatomische Übungen I (Prof. Dr. C. Staszuk)
10.30 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 12.30	Anatomische Übungen II (Prof. Dr. C. Staszuk)
12.30 – 13.30	Mittagspause
13.30 – 14.15	Sinuserkrankungen (Prof. Dr. A. Bienert-Zeit)
14.15 – 15.00	Diagnostische Möglichkeiten (Dr. T. Zwick)
15.00 – 15.30	Kaffeepause
15.30 – 16.00	Therapiekonzepte (PD Dr. N. Verhaar)
16.00 – 16.30	Endoskopische und chirurgische Zugänge (PD Dr. N. Verhaar, PD Dr. C.P. Bartmann)
16.30 – 17.00	Komplikationen (PD Dr. C.P. Bartmann)
17.00 – 17.30	Abschlussdiskussion
19.30 Uhr	Herzliche Einladung zum gemeinsamen Abendessen

**Samstag, 19. September 2026**

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

Veterinär-Anatomie: Prof. Dr. Carsten Staszyc (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“.

Auf dem Lageplan (<https://www.uni-giessen.de/de/fbz/fb10/allgemeines/lageplan>) ist das Institut mit der Nummer 98 gekennzeichnet.

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  
<https://www.hotel-bb.com/de>

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

Wißmarer Weg 45, 35396 Gießen  
<https://www.hotel-giessen.de/>

### **Akzent Hotel Köhler Gießen**

Westanlage 33-35, 35390 Gießen  
<https://www.hotel-koehler.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 Staszik



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