



## GPM WORKSHOP

# DIE BACKENZAHNEXTRAKTION BEIM PFERD

## VON BEFUNDERHEBUNG BIS NACHSORGE

Die Extraktion von Backenzähnen zählt zu den häufigsten chirurgischen Eingriffen in der Maulhöhle des Pferdes. Die komplexe und von markanten Altersunterschieden geprägte Anatomie des Pferdegebisses erfordert eine fundierte Diagnostik und gute Planung der Operation. Neben einer optimalen Sedierung sind die präzise lokale Schmerzausschaltung sowie die korrekte Anwendung eines geeigneten Instrumentariums essenziell für eine erfolgreiche Extraktion.

Eine zielgerichtete Nachsorge sowie die Kalkulation möglicher Komplikationsrisiken sollte in Abhängigkeit des Operationsverlaufes sowie des Zustandes der Operationswunde erfolgen.

Im Rahmen von Vorträgen und insbesondere durch praktische Demonstrationen sowie Übungen in Kleingruppen werden anatomische Besonderheiten an Präparaten aufgezeigt und Lokal- und Leitungsanästhesien an Kopfpräparaten simuliert. Die Handhabung von Instrumenten und der detaillierte Ablauf einer Backenzahnextraktion werden unter intensiver Betreuung durch die Dozierenden vermittelt. Zusätzlich wird im Rahmen von Fallbeispielen der Wege vom Vorbericht über die klinische Untersuchung und Befundung von Röntgenbildern bis hin zur Indikation für eine Zahnextraktion erläutert.

### DozentInnen

Klinik:	PD Dr. Astrid Bienert-Zeit Dr. Marei Grages Dr. Alexander Schwieder (alle TiHo Hannover) Dr. Liza Wittenberg-Voges
Veterinär-Anatomie:	Prof. Dr. Carsten Staszky (JLU Gießen)

Mit freundlicher Unterstützung von





## Organisation

**Datum:** 17./18. März 2023

**Veranstaltungsort:** **Klinik für Pferde**  
**Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo)**  
**Bünteweg 9**  
**30559 Hannover**

**ATF-Anerkennung:** beantragt  
**Teilnehmer:** max. 18  
**Teilnahmegebühr** Nichtmitglieder der GPM: 1547 Euro inkl. 19% USt.  
GPM-Mitglieder: 1309 Euro inkl. 19% USt.

## Besondere Hinweise

Während der Veranstaltungen gelten die aktuell definierten Hygieneregeln der TiHo. Diese werden zeitnah vor Veranstaltungsbeginn mitgeteilt.



## Programm

**Freitag, 17. März 2023**

### **Vorträge und intensive Diskussion**

13.00 – 13.10	Begrüßung, Registrierung, Organisatorisches
13.10 – 14.05	Relevante anatomische Details der Backenzähne und ihrer Umgebung
14.05 – 15.00	Indikationen für eine Backenzahnextraktion
15.00 – 15.30	Kaffeepause
15.30 – 16.25	Ablauf einer Backenzahnextraktion
16.25 – 17.20	Wichtige Leitungs- und Lokalanästhesien für die Backenzahn-Extraktion
17.20 – 18.15	Nachsorge von Pferd und Alveole im Normalfall und bei auftretenden Komplikationen nach der Extraktion
19.30 Uhr	Gemeinsames Abendessen in der <i>TAVERNE</i> , Tiergartenstraße 138, 30559 Hannover



**Samstag, 18. März 2023**

**„Hands on“ - Praktische Übungen an Schädeln und vorbereiteten Präparaten sowie Falldiskussionen**

09.00 – 10.00 Vorbereitung des Patienten & Sedierung im Rahmen der Backenzahnextraktion inkl. Vorgehen bei Komplikationen

**Praktische Übungen in Kleingruppen**

Zeit	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
10.00 – 12.00	Extraktion an Schädeln	Lokale und Leitungsanästhesien	Fallbesprechung und Röntgenbefundung
12.00 – 13.00	Mittagspause (mit Möglichkeit der Klinikführung)		
13.00 – 15.00	Fallbesprechung und Röntgenbefundung	Extraktion an Schädeln	Lokale und Leitungsanästhesien
15.00 – 15.30	Kaffeepause		
15.30 – 17.30	Lokale und Leitungsanästhesien	Fallbesprechung und Röntgenbefundung	Extraktion an Schädeln

17.30 – 18.00 Résumé und Abschlussdiskussion