

# Online-Seminar: Biomechanische Zusammenhänge der HWS mit Tanja Richter und was hat es mit der korrekten Hals-Kopf Position auf sich

## Teil 1

Dieses Seminar wird aufgezeichnet, steht jedoch im Nachhinein nur bei technischen Problemen zur Verfügung.

#### **SEMINARINHALT**

Der Hals eines Pferdes gleicht einer komplexen Struktur mit mehr als 100 Muskeln. Anhand dieser Zahl wird deutlich, welche verschiedenen Funktionen der Hals übernehmen kann. Seine Aufgaben reichen von Kleinstbewegungen über Kommunikation bis hin zum Tragen des schweren Kopfes. In vielen Zuchten werden Pferde mit langen Hälsen und filigranen Beinen gezüchtet – schön anzusehen, aber aus gesundheitlicher Sicht kritisch zu hinterfragen. Von "das Pferd lahmt", "geht nicht an den Zügel", "hat allgemeine Rittigkeitsprobleme", über chronische Lahmheiten bis hin zu unreitbaren Pferden, Widersetzlichkeit und stolpern – die Liste der direkten und indirekten Auswirkungen, die eine blockierte HWS verursachen kann, ist lang. Beispielsweise kann die hocherhobene Kopfhaltung die Ausschüttung von Adrenalin auslösen, um den edlen Vierbeiner in einer von ihm als bedrohlich empfundenen Situation auf eine schnelle Flucht vorzubereiten. Der Puls beschleunigt sich und die Tiere werden kurzzeitig leistungsfähiger.

Tiermedizinische Studien ergeben eine hohe Degenerationsrate an den Halswirbeln, auch bei Pferden, die erst einige Jahre unter dem Sattel sind. Diese Degenerationen haben sogar Einfluss auf die Nerven, die Schulter und die Vorderbeine.

Was aber sind Ursachen für diese frühen Verschleißerscheinungen? Welche Kopf-Hals-Position ist beim Reiten aus gesundheitlicher Sicht physiologisch richtig? Diese Fragen und die biomechanischen Zusammenhänge mit deren Auswirkungen und Dysfunktionen sind Inhalt dieses Onlineseminars mit Tanja Richter.

Sie führt Dich ein in die Geheimnisse der Halswirbelsäule, erklärt die Muskelzüge des Halses bei dem sich selbst überlassenen Pferd und bei dem gerittenen Pferd mit Zügelzug.

# WESENTLICHE SEMINARINHALTE

- · Statische und mechanische Grundprinzipien vierbeiniger "Architektur und Bewegung"
- Skelettale Grundlagen
- Muskeln, Bänder, Sehnen

## Termine:

1. 24.02 - 24.02.2022

### Ort:

#### Gebühr:

€ 39.95 (Gesamt) | nach § 4, Nr. 21 UStG - private Bildungseinrichtung - MwStbefreit | Zahlungsmöglichkeiten siehe Beschreibung

# Dozent:

Richter Tanja

#### FNT:

2 Punkte werden anerkannt

- Mechanismen der körperlichen Aktion und Reaktion
- Muskelketten
- Störungen des biomechanischen Gleichgewichts

#### **TERMINE**

- 1. 24.02.22 Biomechanische Zusammenhänge der HWS mit Tanja Richter und was hat es mit der korrekten Hals-Kopf Position auf sich
- 2. 22.03.22 Biomechanische Zusammenhänge TLÜ und LWS beim Pferd mit Tanja Richter
- 3. 21.04.22 Die Hüfte und ihre biomechanischen Zusammenhänge
- 4. 28.06.22 Das Tarsalgelenk und die hintere Fessel Biomechanik und Dysfunktion
- 5. 23.08.22 <u>Gliedmaßensäulen biomechanische Wirkzusammenhänge und Möglichkeiten</u> der Stabilität
- 6. 29.11.22 Das geriatrische Pferd Handling, Therapie und Training des alten Pferdes
- 7. 15.12.22 <u>Die besondere Bedeutung des Zwerchfells beim Pferd Atmung, Entgiftung</u> bis hin zu COB

## **UHRZEIT**

19:00 - 21:00 Uhr

# **ONLINE TEILNAHME**

Die online Teilnahme via GoToMeeting ist ganz einfach und kann mit einem Smartphone, einem Tablet oder einem Laptop (mit Lautsprecher) erfolgen. Solltest Du das Seminar vom Rechner aus ansehen wollen, achte darauf, dass Du ihn mit einem Lautsprecher verbindest, ansonsten ist kein Ton zu hören.

Die Zugangsdaten sowie genaue Informationen erhältst Du kurz vor Beginn des Seminares.

Eine genaue Anleitung zum Nutzen des GoToMeeting Portals findest Du unter <a href="https://support.logmeininc.com/de/gotomeeting/help/teilnahme-an-einem-meeting-g2m0">https://support.logmeininc.com/de/gotomeeting/help/teilnahme-an-einem-meeting-g2m0</a> 30001.

Bitte melde Dich frühzeitig, am besten schon eine halbe Stunde vor Beginn, an um die Funktionalität zu prüfen.

Wir stehen ab diesem Zeitpunkt bereits für Fragen und den technischen Support zur Verfügung. Nutz hierzu einfach die Chatfunktion im GoToMeeting. Wir sind ebenfalls unter folgender Nummer telefonisch zu erreichen: Handy: 0162-624 38 61 oder im Büro: 08171-64 97 720.

Stand: 03.12.2025

# Source URL:

https://www.sarah-mergen.de/online-seminar-biomechanische-zusammenhaenge-der-hws-mit-tanja-richter-und-was-hat-esmit-der