



# Online-Seminar: Gliedmaßensäulen - biomechanische Wirkzusammenhänge und Möglichkeiten der Stabilität

## Teil 5

**Dieses Seminar wird aufgezeichnet. Als Serviceleistung erhältst Du als Teilnehmer\*in zusätzlich die Möglichkeit die Aufzeichnung nachzusehen. Der Link hierfür wird Dir innerhalb von 2 Tagen zugesendet.**

### SEMINARINHALT

#### Pferdebeine wahre Wunderwerke

Im Stehen schlafen? Undenkbar für uns, wie kann das gehen? Und wie kann ein so massiver Körper von so filigranen Füßen getragen werden? Und vielmehr als das – mit einer Geschwindigkeit von knapp 90 km/h sind sie wahre Überflieger. Um das Pferd in seiner Gesamtheit zu verstehen, bedarf es viel Wissen über die Biomechanik der Pferdebeine. Sie sind schließlich die Pfeiler, auf denen alles aufgebaut ist und die tragen.

Dass die Stabilisierung der Gliedmaßensäulen ein aktiver Akt ist, wird erst deutlich, wenn das Pferd in einer Narkose zusammenbricht. Ein komplexes Zusammenspiel von geschickter Sehnenanordnung hält die Gelenke der Pferdebeine und verhindert das Zusammensacken und erhält so die lotgerechte Stellung. Und das auf Energiesparmodus, denn hier ist bei einem gesunden Tier wenig Muskelkraft von Nöten. Nur, wenn die Sehnenzüge gestört sind, müssen die aufrichtenden Muskeln mehr arbeiten als vorgesehen. Das Ergebnis sind Lahmheiten. Gerade hier sind intensive Kenntnisse über die Stabilisation der Pferdebeine, vorne und hinten, für die richtige ganzheitliche Therapie wichtig.

Im Webseminar geht Tanja Richter auf die Wirkzusammenhänge und die Biomechanik der Vorder- und Hintergliedmaßen ein. Bespricht Pathologien, die durch Instabilitäten verursacht werden und berichtet aus ihrem langjährigen Erfahrungsschatz.

### WESENTLICHE SEMINARINHALTE

- Statische und mechanische Grundprinzipien vierbeiniger „Architektur und Bewegung“
- Skelettale Grundlagen
- Muskeln, Bänder, Sehnen
- Mechanismen der körperlichen Aktion und Reaktion
- Muskelketten
- Störungen des biomechanischen Gleichgewichts

#### Termine:

1. 23.08 - 23.08.2022

#### Ort:

#### Gebühr:

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

#### Dozent:

[Richter Tanja](#)

#### FNT:

2 Punkte werden anerkannt

## 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 Gliedmaßensäulen - biomechanische Wirkzusammenhänge und Möglichkeiten der Stabilität
6. 29.11.22 [Das geriatrische Pferd – Handling, Therapie und Training des alten Pferdes](#)
7. 15.12.22 [Die besondere Bedeutung des Zwerchfells beim Pferd - Atmung, Entgiftung 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 <https://support.logmeininc.com/de/gotomeeting/help/teilnahme-an-einem-meeting-g2m030001>.

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

Wir stehen zu unseren Öffnungszeiten für Fragen und technischen Support zur Verfügung. Wir sind unter folgender Nummer telefonisch zu erreichen: 08171-64 97 720.

**Stand: 28.01.2026**

---

Sarah Mergen • Ausbildungszentrum für Tiertherapeuten •  
Bürgermeister-Graf-Ring 10 • 82538 Geretsried/Gelting • [Info@sarah-mergen.de](mailto:Info@sarah-mergen.de) • [www.sarah-mergen.de](http://www.sarah-mergen.de)

---

### Source URL:

<https://www.sarah-mergen.de/online-seminar-gliedmassensaehlen-biomechanische-wirkzusammenhaenge-und-moeglichkeiten-der>