



**Dr. Sabine Mai - physiovet**

---

# SPINAL DYSFUNCTION

DR. NICOLE ROMBACH

This course addresses functional anatomy and biomechanics of the equine spinal column, from an evidence-based perspective. The emphasis is on understanding of spinal dysfunction, in terms of effects on neuromotor control in dynamic stability.

Participants will be taught practical techniques of spinal mobilisation, as well as facilitation/activation exercises that can be used in individualised programmes for



movement retraining in horses with neck and back pain.

---

[www.physiovet.info](http://www.physiovet.info) 0043 664 51 56 342

Büro: 3542 Gföhl, Garserstr.45 email: [seminare@physiovet.info](mailto:seminare@physiovet.info)

Ordination: 2334 Vösendorf, Marktstr.19 email: [ordination@physiovet.info](mailto:ordination@physiovet.info)



**Dr. Sabine Mai - physiovet**

---

## PROGRAMM:

### **Day 1:**

- Morning lecture: spinal anatomy and biomechanics cervical/cranial thoracic spine
- Morning practical: palpation/ROM assessment/mobilization techniques cervical/cranial thoracic spine
- Afternoon lecture: spinal anatomy and biomechanics of thoracolumbar spine/pelvis
- Afternoon practical: palpation/ROM assessment/mobilization techniques of thoracolumbar spine/pelvis

### **Day 2:**

- Morning lecture: pathologies of the equine spine
- Morning practical: palpation of entire spine - group discussion - what may be found in horses with spinal dysfunction?
- Afternoon lecture and practical: core strength exercises - activation/facilitation (ground based exercises, dynamic with Equiband, some taping)

### **Datum:**

30.9.2017-1.10.2017

### **Ort:**

Landwirtschaftliche Fachschule Tullnerbach

3013 Tullnerbach, Norbertinumstraße 9-11, [www.lfs-tullnerbach.ac.at](http://www.lfs-tullnerbach.ac.at)

### **Kosten:**

---

[www.physiovet.info](http://www.physiovet.info) 0043 664 51 56 342

Büro: 3542 Gföhl, Garserstr.45 email: [seminare@physiovet.info](mailto:seminare@physiovet.info)

Ordination: 2334 Vösendorf, Marktstr.19 email: [ordination@physiovet.info](mailto:ordination@physiovet.info)



## Dr. Sabine Mai - physiovet

---

450 Euro + 20% UST = 540 Euro

### **Anmeldung**

Bitte per mail über [seminar@physiovet.info](mailto:seminar@physiovet.info)

### **Organisatorisches**

Da dieses Seminar ausgesprochen praxisorientiert ablaufen wird, möchte ich ausdrücklich betonen, dass die Teilnahme nur auf eigene Gefahr möglich ist und die TeilnehmerInnen selbst für alle Schäden haften.

Das Seminar wird nur bei Erreichen einer Mindestteilnehmerzahl abgehalten werden -



der Stichtag ist der 31. August. Danach erhalten die Angemeldeten eine Rechnung.

Die handouts werden als pdf elektronisch versandt, Foto-und Videoaufzeichnungen nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Organisation

Verpflegung ist im Seminarbeitrag nicht enthalten

---

[www.physiovet.info](http://www.physiovet.info) 0043 664 51 56 342

Büro: 3542 Gföhl, Garserstr.45 email: [seminare@physiovet.info](mailto:seminare@physiovet.info)

Ordination: 2334 Vösendorf, Marktstr.19 email: [ordination@physiovet.info](mailto:ordination@physiovet.info)



## Dr. Sabine Mai - physiovet

---

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Dr. Sabine Mai [seminar@physiovet.info](mailto:seminar@physiovet.info)

**Biographie** Nicole Rombach : <http://equinenergy.com/about/dr-nicole-rombach/>

---

[www.physiovet.info](http://www.physiovet.info) 0043 664 51 56 342

Büro: 3542 Gföhl, Garserstr.45 email: [seminare@physiovet.info](mailto:seminare@physiovet.info)

Ordination: 2334 Vösendorf, Marktstr.19 email: [ordination@physiovet.info](mailto:ordination@physiovet.info)