

## Fachtagung I Sportpferde: Boden + Gesundheit

Fragen zur Qualität und Alterung von Reitböden können heute nach Abschluss von Forschungsarbeiten an der Hochschule Osnabrück weitgehend beantwortet werden. Reitböden wurden auf ihre Qualität und Dauerhaftigkeit überprüft, sodass Qualitätskriterien für diese Böden entwickelt werden konnten. Anhand von Feld- und Laborversuchen auf unterschiedlichen Reitplätzen wurden die bodenmechanischen Merkmale der Sande und Zuschlagstoffe sowie die Unterhaltung und hier insbesondere die Bewässerung und Pflege der Plätze ermittelt.

### Veranstaltungsdatum und -ort

Freitag, 06.05.11 an der HS Osnabrück, Haste, Raum HR 0001 und Samstag, 07.05.11 im Rahmen des International Riders' Festival Horses & Dreams meets Germany 2011 auf dem Hof Kasselman Hagen a.T.W.

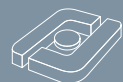
### Veranstalter

HS Osnabrück, Studienbereich Landschaftsarchitektur, Fachgebiet Sportplatzbau Prof. Heinrich, Fachgebiet Tiefbau Prof. Dr. Hemker, Tierklinik Telgte und dem International Riders' Festival Horses & Dreams meets Germany 2011 auf dem Hof Kasselman in Hagen a.T.W.

[www.al.hs-osnabrueck.de/boden.html](http://www.al.hs-osnabrueck.de/boden.html)

[www.tierklinik-telgte.com/telgte-ce](http://www.tierklinik-telgte.com/telgte-ce)

[www.horses-and-dreams.de](http://www.horses-and-dreams.de)



Europäische Union  
Das Projekt wird mit Mitteln  
des europäischen Fonds für  
regionale Entwicklung gefördert.

## Programm am Freitag, 06.05. Qualität von Reitböden

Tagungsort: Hochschule Osnabrück, Raum HR 0001

### 11.00 Uhr · Begrüßung und Einführung

Peter Seifert, Vizepräsident HS Osnabrück  
Thomas Heinrich, HS Osnabrück

### 11.20 Uhr · Empfehlungen für den Reitplatzbau FLL – Stand der Überarbeitung

Gert Bischoff, FH Erfurt

### 11.50 Uhr · Alterungsprozesse von Reitsanden

Olaf Hemker, HS Osnabrück

### 12.20 Uhr · Zuschlagstoffe in Reitplätzen

Thomas Heinrich, HS Osnabrück

### 12.50 Uhr · Mittagspause

### 14.00 Uhr · Reitplatzpflege

Karsten Koch, Fa. Turnierservice, Thedinghausen

### 14.30 Uhr · Dynamik im Reitplatz, Kraft- u. Energiefluss

Petra Große Erdmann, HS Osnabrück

### 15.00 Uhr · Qualität von Reitplätzen

Thomas Heinrich, HS Osnabrück

### 15.30 Uhr · Kaffeepause

### 16.00 Uhr · Prüftechnik: Prüfkugel für den Reitplatz

Josef Ellmann und Roman Neubert, HS Osnabrück

### 16.30 Uhr · Nährstoffausträge aus Reitplätzen

Friedrich Rück, HS Osnabrück  
Wolfgang Schäfer, Fa. Ambio-Tec, Osnabrück

### 17.00 Uhr · Zusammenfassung des ersten Tages

Thomas Heinrich, HS Osnabrück

### 19.00 Uhr · Tagesausklang bei Horses & Dreams

## Programm am Samstag, 07.05. Reitboden und Pferdegesundheit

Tagungsort: Hof Kasselman, Hagen a.T.W. ab 13.00 Uhr

### Dynamik im Reitplatz, Kraft- und Energiefluss

Petra Große Erdmann, HS Osnabrück

### Einfluss der Reitbodenbeschaffenheit auf die Gliedmaßenbelastung von Sportpferden

Lisa Kruse, CAU Kiel und HS Osnabrück

### Die Belastungsmomente der Gliedmaße des Pferdes im Turniersport bei Spring-, Dressur- und Vielseitigkeitspferden

Bodo Hertsch, Nuthetal

### Akute und chronische Erkrankungen der Muskulatur beim Sportpferd

Heidrun Gehlen, Klinik für Pferde der LMU München

### Akute und chronische Erkrankungen der Knochen und Gelenke beim Sportpferd N.N.

### Akute und chronische Erkrankungen der Sehnen und Bänder beim Sportpferd

Guido Stadtbäumer, Tierklinik Telgte

### Vorkommen und Häufigkeit von Röntgenbefunden bei Sportpferden. Die Bedeutung im Zusammenhang mit den Röntgenklassen

Alexander Merz, Tierklinik Telgte

### 19.00 Uhr · Ende der Tagung



TierklinikTelgte



HORSES  
& DREAMS

Weitere Untersuchungsschwerpunkte waren die sportfunktionalen Aspekte - hier insbesondere der Kraftabbau und die Energierückgewinnung. Die Forschungsergebnisse werden am ersten Veranstaltungstag (06.05.11) an der Hochschule Osnabrück vorgestellt.

Die dynamischen Eigenschaften von Reitböden stehen im Kontext mit der Pferdegesundheit. Deshalb wird am zweiten Veranstaltungstag (07.05.11) im Rahmen des International Riders´ Festival Horses & Dreams meets Germany 2011 auf dem Hof Kasselmann in Hagen a.T.W. die Pferdegesundheit im Vordergrund stehen. Dabei werden Belastungsmomente der Gliedmaßen und die damit verbundenen akuten und chronischen Erkrankungen bei Sportpferden betrachtet. Dieses Vortragsprogramm wurde von der Tierklinik Telgte in Kooperation mit der Hochschule Osnabrück entwickelt.

Der erste Veranstaltungstag (06.05.11) richtet sich an Interessierte des Reitplatzbaus, Planer, Vereine, Reitplatzbauer und Betreiber von Reitsportanlagen. Der zweite Veranstaltungstag (07.05.11) wendet sich an das Fachpublikum an der Schnittstelle zwischen Reitplatz und Pferdegesundheit.

## Freitag, 06.05.11 Qualität von Reitböden

### Veranstaltungsort

HR-Gebäude (Raum HR 0001) auf dem Hochschulgelände der

Hochschule Osnabrück  
Fakultät Agrarwissenschaften & Landschaftsarchitektur  
Oldenburger Landstraße 24  
49090 Osnabrück

## Samstag, 07.05.11 Reitboden + Pferdegesundheit

### Veranstaltungsort

Hof Kasselmann  
Am Borgberg 3 (Zufahrt über Loheiden Knapp)  
49170 Hagen a.T.W.

[www.tierklinik-telgte.com/telgte-ce](http://www.tierklinik-telgte.com/telgte-ce)

Die Veranstaltung ist offiziell anerkannt als Fortbildung für Tierärzte.

### Anmeldung und weitere Informationen für beide Veranstaltungstage

[www.al.hs-osnabrueck.de/boden.html](http://www.al.hs-osnabrueck.de/boden.html)

### Kontakt

Prof. Thomas Heinrich  
[t.heinrich@hs-osnabrueck.de](mailto:t.heinrich@hs-osnabrueck.de)  
Sekretariat: 0541 - 969 - 5110

Die zweitägige Veranstaltung findet im Rahmen des International Riders´ Festival Horses & Dreams meets Germany statt, welches vom 04. - 08.05.11 auf dem Hof Kasselmann veranstaltet wird: [www.horses-and-dreams.de](http://www.horses-and-dreams.de) (Kontakt: [hd@psi-sporthorses.de](mailto:hd@psi-sporthorses.de)).

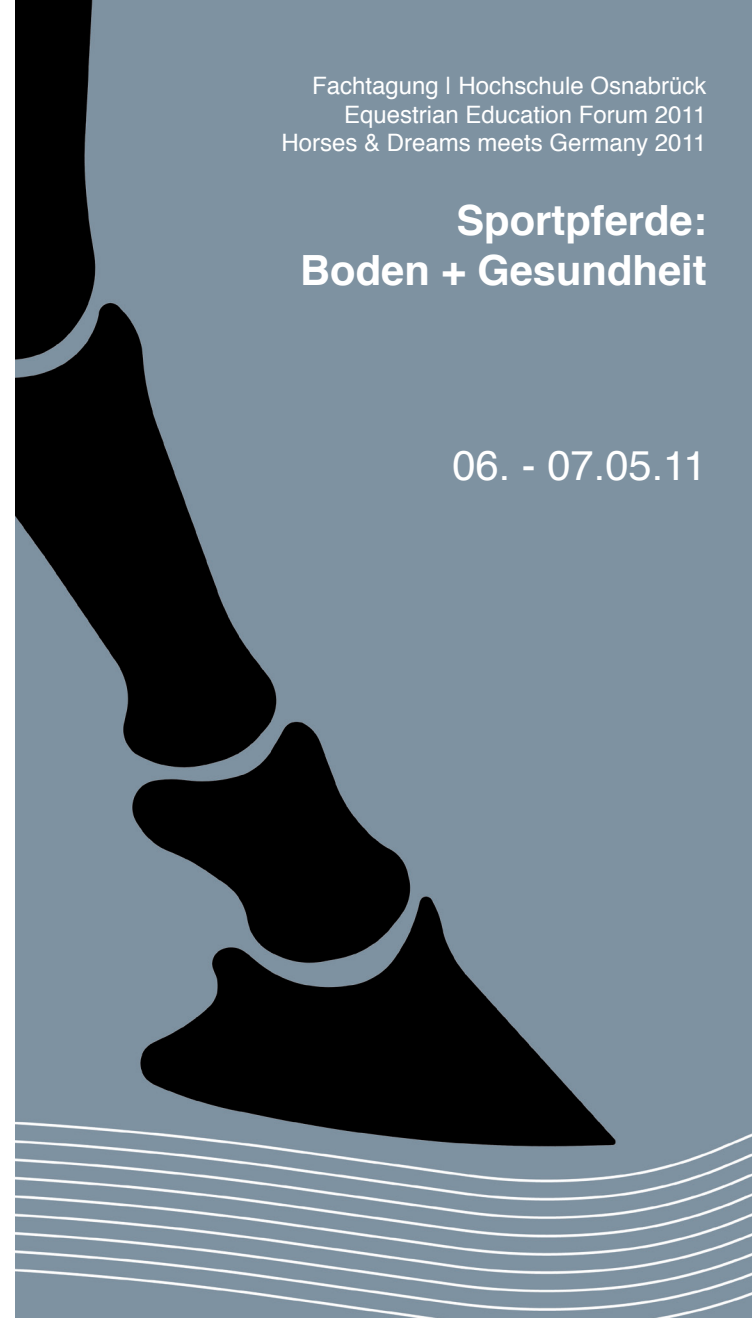
### Tagungsgebühr

50 EUR (Studierende 30 EUR) inkl. zwei Tageskarten für das Reitturnier Horses & Dreams auf Hof Kasselmann in Hagen a.T.W. Nur Teilnahme am Freitag, 06.05.11: 30 EUR (Studierende 10 EUR) ebenfalls zwei Tageskarten für das Reitturnier Horses & Dreams.

Fachtagung | Hochschule Osnabrück  
Equestrian Education Forum 2011  
Horses & Dreams meets Germany 2011

## Sportpferde: Boden + Gesundheit

06. - 07.05.11



HS Osnabrück, Fachgebiet Sportplatzbau Prof. Heinrich und Fachgebiet Tiefbau Prof. Dr. Hemker + Tierklinik Telgte in Kooperation mit dem International Riders´ Festival Horses & Dreams meets Germany · 04. - 08.05.11