

Press release**Hochschule Osnabrück****Ralf Garten**

05/05/2011

<http://idw-online.de/en/news421486>Research results, Scientific conferences
Zoology / agricultural and forest sciences
regional**Hochschule Osnabrück**
University of Applied Sciences**Der ideale Boden für die Pferde****Fachtagung „Sportpferde: Boden + Gesundheit“ an der Hochschule Osnabrück und bei „Horses & Dreams“**

Wie sieht der ideale Reitplatz aus baulicher Sicht und aus Sicht des „Nutzers“ – des Pferdes – aus? Auf der interdisziplinären Fachtagung „Sportpferde: Boden + Gesundheit“, die am 6. und 7. Mai sowohl an der Hochschule Osnabrück als auch auf Hof Kasselmann stattfindet, wird diese Frage beantwortet. Dabei geht es nicht nur um die Qualität von Reitplätzen und ihre Alterung, es geht auch um die Pferdegesundheit.

Im Forschungsprojekt „Qualität und Dauerhaftigkeit von Reitplatzaufbauten“, das in Kooperation mit der Hof Kasselmann KG durchgeführt wurde, hatten die Wissenschaftler auf unterschiedlichen Reitplätzen die bodenmechanischen Merkmale der Sande und Zuschlagstoffe sowie die Unterhaltung, Bewässerung und Pflege der Plätze ermittelt und dokumentiert. Ferner wurden die sportfunktionalen Merkmale der Reitböden wie Kraftabbau, Energierückgewinnung und Scherfestigkeit geprüft. „Wir haben die Reitböden auf ihre Qualität und Dauerhaftigkeit untersucht, so dass allgemein gültige Qualitätskriterien festgesetzt werden konnten“, erläutert Prof. Thomas Heinrich, Organisator der Fachtagung und Leiter des Forschungsprojektes. Darüber hinaus seien Prüfverfahren entwickelt worden, die für die Sicherheit von Pferd und Reiter sowie die Erhaltung der Gesundheit des Pferdes sorgen. „Ziel war es, Reitplatzbauweisen zu beurteilen und zu fördern, die sich an den natürlichen Bewegungsabläufen der Pferde orientieren, optimale Reitverhältnisse schaffen und somit der Pferdegesundheit dienen“, erklärt Heinrich. So müsse ein qualitativ hochwertiger Reitplatz die natürlichen Bewegungsabläufe des Pferdes unterstützen und die Gliedmaßen beim Auf- und Abfußen entlasten. „Hier spiegelt sich der interdisziplinäre Ansatz wider, den wir auch auf der Fachtagung realisieren werden“, so der Wissenschaftler.

Unter dem Motto „Qualität von Reitböden“ beginnt die Fachtagung an der Hochschule Osnabrück in Haste. Der erste Veranstaltungstag richtet sich an Interessierte des Reitplatzbaus wie Planer, Vereine und Betreiber von Sportanlagen. Der zweite Veranstaltungstag, der unter dem Motto „Reitboden und Pferdegesundheit“ in Kooperation mit der Tierklinik Telgte realisiert wird, wendet sich an das Fachpublikum an der Schnittstelle zwischen Reitplatz und Pferdegesundheit. Belastungsmomente der Gliedmaßen und die damit verbundenen akuten und chronischen Erkrankungen bei Sportpferden werden ebenso betrachtet wie der Bewegungsablauf auf dem Reitplatz. Der zweite Teil der Fachtagung wird im Rahmen des internationalen Reitfestivals „Horses & Dreams“ in Hagen a.T.W. stattfinden. Anmeldeöglichkeiten und weitere Informationen gibt es unter www.al.hs-osnabrueck.de/boden.

Gliedmaßen und die damit verbundenen akuten und chronischen Erkrankungen bei Sportpferden werden ebenso betrachtet wie der Bewegungsablauf auf dem Reitplatz. Der zweite Teil der Fachtagung wird im Rahmen des internationalen Reitfestivals „Horses & Dreams“ in Hagen a.T.W. stattfinden.

URL for press release: <http://www.al.hs-osnabrueck.de/boden>



Der ideale Reitboden unterstützt die natürlichen Bewegungsabläufe des Pferdes und entlastet die Gliedmaßen beim Auf- und Abfußen