Fakultät für Agrarwissenschaften:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften am 03.07.2008 und nach Stellungnahme des Senats am 13.08.2008 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 20.08.2008 die Neufassung der Studienordnung für den Master-Studiengang Pferdewissenschaften der Georg-August-Universität Göttingen genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBI. S. 69), zuletzt geändert durch Gesetz vom 13.09.2007 (Nds. GVBI. S. 444); § 41 Abs. 2 Satz 2; § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG)).

Studienordnung

für den Master-Studiengang Pferdewissenschaften an der Georg-August-Universität Göttingen

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Ziele des Studiums; Berufsfelder
- § 3 Studienbeginn, Studiendauer
- § 4 Studien- und Prüfungsleistungen
- § 5 Gliederung des Studiums
- § 6 Studienberatung und Studienorganisation
- § 7 Lehr- und Lernformen; Zulassung zu Veranstaltungen mit beschränkter Platzzahl
- § 8 Abschluss des Masterstudiums
- § 9 Übergangsvorschriften
- § 11 Inkrafttreten

Anlage I Modulübersicht

Anlage II Studienverlausplan

Anlage III Modulhandbuch

§ 1 Geltungsbereich

Diese Studienordnung regelt auf der Grundlage der Allgemeinen Prüfungsordnung der Universität Göttingen und der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Pferdewissenschaften das Studium des Master-Studienganges Pferdewissenschaften.

§ 2 Ziele des Studiums; Berufsfelder

- (1) Die Pferdewissenschaften befassen sich mit den naturwissenschaftlichen Grundlagen, der Physiologie, der Zucht, Haltung, Fütterung, Nutzung und Hygiene des Pferdes sowie der Betriebswirtschaftslehre und Unternehmensführung Pferde haltender Betriebe und mit den Auswirkungen auf Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt.
- (2) Die Pferdewissenschaften liefern die wissenschaftlichen Grundlagen für Pferdezucht und -haltung sowie für die Analyse der ökonomischen Bedeutung im Pferdesektor.
- (3) ¹Ziel des Studienprogramms der Pferdewissenschaften ist es, in interdisziplinärer Herangehensweise die grundlegenden Theorien, Methoden, Verfahren und Problemstellungen der Agrarwissenschaften zu vermitteln. ²Die Absolventen sind in der Lage, die Besonderheiten, Grenzen, Terminologien und Lehrmeinungen der Pferdewissenschaften zu definieren und zu interpretieren. ³Die Studierenden erwerben dabei ein breites, detailliertes und kritisches Verständnis und dezidierte Kenntnisse des wissenschaftlichen Arbeitens und die Fähigkeit für wissenschaftlich fundierte Analysen in den pferdewissenschaftlichen Fachdisziplinen. ⁴Dieses Wissen und Verstehen bildet damit die Grundlage für die Entwicklung und Anwendung eigenständiger Ideen und ermöglicht es ihnen ihre Fähigkeiten zur Problemlösung auch in neuen und unvertrauten Situationen anzuwenden, die in einem breiteren oder multidisziplinären Zusammenhang im Bereich der Agrarwirtschaft stehen.
- (4) Allgemeine und fachbezogene Ziele des Studiums sind u.a. der Erwerb
- von Kenntnissen der naturwissenschaftlichen und ökonomischen Grundlagen;
- von Kenntnissen der Grundlagen der Pferdewissenschaften sowie deren Methoden und Arbeitsweisen;
- der Fähigkeit, Daten des Pferdebereiches zu erfassen, darzustellen und auszuwerten;
- der Fähigkeit, agrarwissenschaftlich-analytische Labormethoden oder technische Verfahren oder qualitative und quantitative Erhebungsmethoden anzuwenden und deren Ergebnisse zu interpretieren;
- der Fähigkeit, analytische, strukturelle und andere Daten mit Methoden der Agrarinformatik zu verarbeiten und darzustellen;
- der Fähigkeit, naturwissenschaftliche Literatur, Statistiken und sonstige Dokumentationen zu verwenden und zu bewerten;
- der Fähigkeit zur schriftlichen, mündlichen und graphischen Darstellung von Untersuchungsergebnissen;
- der Fähigkeit weitgehend selbstgesteuert eigenständige forschungs- oder anwendungsorientierte Projekte durchzuführen und

- der Fähigkeit, die Auswirkungen der Tätigkeit von Pferdewissenschaftlerinnen und Pferdewissenschaftlern unter gesellschaftlichen, wissenschaftlichen und ethischen Erkenntnissen zu beurteilen.
- (5) Absolventinnen und Absolventen des Master-Studiengangs können somit Wissen integrieren und mit Komplexität umgehen und auch auf der Grundlage unvollständiger oder begrenzter Informationen wissenschaftlich fundierte Entscheidungen fällen.
- (6) Darüber hinaus ermöglicht das Studium der Pferdewissenschaften die Herausbildung von Schlüsselkompetenzen, wie vernetztem Denken und Präsentationstechnik, welche die Studierenden in die Lage versetzt auf dem aktuellen Stand von Forschung und Anwendung Fachvertretern und Laien entsprechende Schlussfolgerungen und die diesen zugrunde liegenden Informationen und Beweggründe in klarer und eindeutiger Weise zu vermitteln.
- (7) Durch die Masterprüfung soll festgestellt werden, ob die zu Prüfenden die für den Übergang in die Berufspraxis notwendigen gründlichen Fachkenntnisse erworben haben, die fachlichen Zusammenhänge überblicken und es als Expertin oder Experte verstehen, tiefer gehende wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse anzuwenden.
- (8) Das Studium der Pferdewissenschaften soll die Studierenden auf ihr berufliches Tätigkeitsfeld vorbereiten.
- (9) Pferdewissenschaftlerinnen und Pferdewissenschaftler sind überwiegend tätig
- in der betriebswirtschaftlichen oder produktionstechnischen Spezialberatung,
- in vor- und nachgelagerten Bereichen, wie in der Futtermittelindustrie,
- in anderen Dienstleistungsbranchen, z.B. als Sachverständige oder Sachverständiger, Zertifiziererin oder Zertifizierer.
- auf Pferde haltenden Betrieben,
- im öffentlichen Dienst, z.B. bei Landwirtschaftskammern,
- in nationalen und internationalen Organisationen, an Hochschulen und in Forschungseinrichtungen.
- an Hoonschalen and in Forschangschillonlangen.
- (10) Das Studienprogramm qualifiziert auch für die Aufnahme eines Promotionsstudiums.

§ 3 Studienbeginn, Studiendauer

- (1) Das Masterstudium kann nur zum Wintersemester begonnen werden.
- (2) ¹Die Regelstudienzeit beträgt 4 Semester. ²Es müssen mindestens 120 Anrechnungspunkte (Credits, abgekürzt C) erworben werden.
- (3) Die Fakultät stellt auf der Grundlage dieser Studienordnung ein Lehrangebot bereit, das es den Studierenden ermöglicht, das Studium einschließlich aller Prüfungen in der Regelstudienzeit abzuschließen.

§ 4 Studien- und Prüfungsleistungen

- (1) ¹Ein Modul schließt in der Regel innerhalb eines Semesters mit einer Studien begleitenden Prüfung (Modulprüfung) ab. ²Die oder der Studierende weist durch das Bestehen einer Modulprüfung das Erlangen der durch das jeweilige Modul zu erwerbenden Kompetenzen nach. ³Alle Prüfungsleistungen werden Studien begleitend erbracht.
- (2) ¹Für ein Modul kann festgelegt werden, dass und wie Leistungsnachweise in einem Stoffgebiet als Studienleistung zu erbringen sind. ²Diese Studienleistungen sind Voraussetzung für die Zulassung zur Modul-, Teilmodul- oder Modulteilprüfung. ³Das Nähere regelt die Prüfungsordnung.

§ 5 Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium umfasst 120 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits; abgekürzt: C), die sich wie folgt verteilen:
 - a) auf das Fachstudium 72 C,
 - b) auf den Professionalisierungsbereich (incl. Schlüsselkompetenzen) 18 C,
 - c) auf die Masterarbeit (einschließlich eines Kolloquiums zur Masterarbeit) 30 C.
- (2) ¹Anzahl, Art und Umfang der erfolgreich zu absolvieren Module regelt die Modulübersicht (Anlage I). ²Eine Empfehlung für den sachgerechten Aufbau des Studiums ist den beigefügten Studienverlaufsplänen (Anlage II) zu entnehmen.

§ 6 Studienberatung und Studienorganisation

- (1) ¹Studienanfängerinnen und Studienanfänger werden im Rahmen einer Orientierungseinheit in das Studium und den Studiengang eingeführt. ²Sie wird Semester begleitend oder als Blockveranstaltung durchgeführt. ³Die Durchführung obliegt allen Mitgliedern des Lehrkörpers.
- (2) ¹Neben der Orientierungseinheit wird eine ständige Studienberatung angeboten. ²Deren Aufgaben sind:
- Beratung der Studierenden bei der Planung und Durchführung ihres Studiums;
- Entgegennahme von Vorschlägen zur Verbesserung der Lehre;
- Beratung bei Anerkennungs- und Zugangsfragen;
- Betreuung ausländischer Studierender;
- Organisation des Dozentinnen- und Dozentenaustauschs;
- Anbahnung, Verwaltung und Pflege von internationalen Beziehungen;
- Organisation von Lehrimporten und -exporten;

- Unterstützung bei der Organisation von studentischen Kongressen und Workshops am Ort.
- (3) ¹Mentorinnen und Mentoren übernehmen die Studienberatung im Masterstudium. ²Sie beraten die Studierenden individuell kontinuierlich in allen fachbezogenen Fragen ihres Studiums. ³Jeder und jedem Studierenden wird zu Beginn des Masterstudiums eine hauptamtlich in der Lehre tätige Person als Mentorin oder Mentor zugeordnet. ⁴Die Zuordnung wird durch den Fakultätsrat geregelt.
- (4) Die Studierenden sollten eine Studienberatung insbesondere in folgenden Fällen in Anspruch nehmen:
- nach zweimal nicht bestandenen Prüfungen;
- bei Abweichungen von der Regelstudienzeit;
- · bei einem Wechsel von Studiengang oder Hochschule;
- vor einem geplanten Auslandsstudium.

§ 7 Lehr- und Lernformen; Zulassung zu Veranstaltungen mit beschränkter Platzzahl

- (1) ¹Module können aus unterschiedlichen Lehrveranstaltungsarten bestehen: Vorlesungen, Seminare, Übungen, Praktika sowie Projektarbeiten oder Kombinationen dieser Veranstaltungsarten. ²Zur Stoffvertiefung werden ergänzende Lehrveranstaltungen angeboten.
- (2) ¹Bestimmte Lehrveranstaltungen werden mit begrenzter Teilnehmerzahl durchgeführt. ²Dazu gehören:
 - a) Geländepraktika,
 - b) Exkursionen,
 - c) Übungen, Praktika und Seminare.

³Die Lehrenden dieser Lehrveranstaltungen informieren die Studierenden über die vorgesehenen Teilnehmerzahlen.

(3) ¹Zu Lehrveranstaltungen mit beschränkter Teilnehmerzahl sind vorrangig solche Studierenden zuzulassen, die diese Lehrveranstaltung besuchen müssen, um sich zu einer Modulprüfung zu melden. ²Dabei haben diejenigen Studierenden den Vorrang, die sich im höchsten Fachsemester befinden und nachweisen, dass sie ordnungsgemäß studiert oder eine Verzögerung des Studiums nicht zu vertreten haben. ³Die Auswahl unter Gleichberechtigten ist durch das Los zu treffen. ⁴Eine Zurückstellung wegen fehlenden Nachweises nach Satz 2 ist höchstens zweimal zulässig.

§ 8 Abschluss des Masterstudiums

- (1) Das Masterstudium endet mit Ablauf des Semesters, in dem die Masterprüfung bestanden ist.
- (2) Über das Ergebnis der Masterprüfung wird ein Prüfungszeugnis ausgestellt, in das die Modulbezeichnungen und die Ergebnisse aller Prüfungen aufgenommen werden.
- (3) Außerdem wird der Absolventin oder dem Absolventen eine Masterurkunde ausgehändigt.

§ 9 Übergangsvorschriften

- (1) Studierende, die vor Inkrafttreten dieser Studienordnung ihr Studium begonnen und ununterbrochen fortgeführt haben, werden auf Antrag nach dieser vorliegenden Studienordnung behandelt.
- (2) ¹Die bisher gültige Studienordnung tritt unbeschadet der Regelung nach Abs. 1 außer Kraft. ²Ein Studium nach der bisher geltenden Studienordnung ist bis zu vier Semester nach Inkrafttreten der vorliegenden Studienordnung möglich.

§ 10 Inkrafttreten

¹Die Studienordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Georg-August-Universität Göttingen in Kraft. ²Zugleich tritt die Studienordnung für den Master-Studiengang Pferdewissenschaften vom 13.07.2006 außer Kraft.

Anlage 1: Modulübersicht für den Master-Studiengang Pferdewissenschaften

Es müssen Leistungen im Umfang von 120 C erfolgreich absolviert werden.

A. Fachstudium

Es müssen Module im Umfang von 72 C erfolgreich absolviert werden

I. Pflichtmodule

Es müssen die folgenden vier Pflichtmodule im Umfang von 24 C erfolgreich absolviert werden:

M.Pferd 0004	Ernährungsphysiologie und Fütterung des Pferdes (6C / 4 SWS)
M.Pferd 0006	Hygiene, Erkrankungen und Haltung des Pferdes (6C / 5 SWS)
M.Pferd 0012	Pferdezucht und -genetik (6C / 4 SWS)
M.Pferd 0008	Leistungs- und Trainingsphysiologie des Pferdes (6C / 4 SWS)

II. Wahlpflichtmodule

Es müssen 3 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von 18 C erfolgreich absolviert werden. Hierfür hat sich die oder der Studierende für 3 der nachfolgend aufgeführten Module anzumelden. Nach Anmeldung für das 3. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 3 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

M.Pferd 0001	Bau- und Verfahrenstechnik in der Pferdehaltung (6C / 5 SWS)
M.Pferd 0003	Biologische Grundlagen des Pferdes (6C / 4 SWS)
M.Pferd 0007	Infektions- und Seuchenhygiene in der Pferdhaltung (6C / 4 SWS)
M.Pferd 0009	Nutzungsalternativen des Pferdes (6C / 4 SWS)
M.Pferd 0011	Organisation, Reitwesen und Ausbildungssysteme im dt. Pfer-
	desport (6C / 4 SWS)
M.Pferd 0013	Reproduktionsbiotechnologie und -management in der Pferde-
	zucht (6C / 4 SWS)
M.Pferd 0014	Spezielles Praxismodul – Richter (6C / 1 SWS)
M.Pferd 0015	Spezielles Praxismodul – Trainer (6C / 1 SWS)
M.Pferd 0016	Spezielles Praxismodul – Management (6C / 1 SWS)

Ferner müssen weitere Wahlpflichtmodule im Umfang von 30 C aus dem Angebot dieses oder eines anderen agrarwissenschaftlichen Master-Studiengangs erfolgreich absolviert werden. Nach Anmeldung für Module im Umfang von mindestens 30 C ist die Anmeldung für ein weiteres Modul erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

B. Professionalisierungsbereich

Es müssen Module im Umfang von 18 C (davon 12 C Schlüsselkompetenzen) erfolgreich absolviert werden.

I. Pflichtmodul

Es muss folgendes Pflichtmodul im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

M.Pferd 0002 Betriebswirtschaftslehre und Unternehmensführung

(6C / 4 SWS) (davon 6C Schlüsselkompetenz)

II. Wahlpflichtmodule

Ferner müssen 2 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von 12C (davon 6 C Schlüsselkompetenzen) erfolgreich absolviert werden. Nach Anmeldung für das 2. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 2 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

M.Pferd 0005	Ethologie des Pferdes (6C / 4 SWS) (davon 3C Schlüsselkom-
	petenz)
M.Pferd 0010	Ökonomie und Recht (6C / 4 SWS) (davon 3C Schlüsselkom-
	petenz)
M.Pferd 0017	Sport- und Eventmarketing (6C / 4 SWS)
	(davon 3C Schlüsselkompetenz)
M.Pferd 0018	Weidemanagement (6C / 4 SWS) (davon 3C Schlüsselkompe-
	tenz)

C. Masterarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Masterarbeit werden 24 C erworben.

D. Kolloquium zur Masterarbeit

Durch das erfolgreiche Absolvieren des Kolloquiums zur Master-Arbeit werden 6 C erworben.

Anlage II: Studienverlauf des MSc Studienganges Pferdewissenschaften

	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	Modul 5
1. Sem.	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Betriebswirt- schaftslehre und Unternehmens- führung
4 Wahl- pflicht- module, 1 Pflicht- modul	6 C	6 C	6 C	6 C	M.Pferd 0002 (Schlüssel- kompetenz)
2. Sem.	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Wahlpflichtmodul (Schlüssel- kompetenz)
5 Wahl- pflicht- module	6 C	6 C	6 C	6 C	6 C
3. Sem.	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Fachstudium, Wahlpflicht- modul	Wahlpflichtmodul (Schlüssel- kompetenz)
5 Wahl- pflicht- module	6 C	6 C	6 C	6 C	6 C
	Anfertigung der M	asterarbeit			Kolloquium zur MSc Arbeit
4. Sem.	24 C				
Master- arbeit, Kolloquium					6 C

Anlage III: Modulhandbuch

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0001

"Bau- und Verfahrenstechnik in der Pferdehaltung"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen Lehrinhalte:

Im Rahmen dieses Moduls werden in zwei Teilmodulen zum einen die Grundlagen für eine tiergerechte und umweltverträgliche sowie wirtschaftlich ertragsfähige Pferdehaltung behandelt, zum anderen im Teilmodul II die baulich-technischen Umsetzungen für die unterschiedlichen Anwendungen (Freizeit, Sport, Zucht usw.) dargestellt.

Teil I umfasst die Grundlagen der Klimagestaltung (Klimaelemente, Klimafaktoren, Thermoregulation bei Pferden, Systeme für Lüftung, Gasbildung sowie Bioaerosole), Grundlagen der Futterversorgung und Fütterungstechnik (Raufutter, Kraftfutter, Weide), Anforderungen an die Einstreu, Einstreuverfahren, Monitoringstechniken, Reststoffverwertung, Bewertungsmodelle für die Tiergerechtheit.

Kompetenzen:

Studierende erlernen Wissen aus unterschiedlichen Basisdisziplinen zu integrieren und mit der Komplexität der Gestaltung der Haltungsumwelt umzugehen. Sie entwickeln Fähigkeiten zur Problemlösung, auch in neuen Fragestellungen, die in einem breiteren Zusammenhang stehen.

Prüfungsanforderungen Teilmodul 1:

Grundlegende Kenntnisse; Als Stoffgebiet gelten sämtliche Dokumente und Lehrinhalte, die im Rahmen der Vorlesungen vermittelt werden. Zusätzlich sind die Stoffgebiete "Klimagestaltung", "Lüftungssysteme" prüfungsrelevant.

Prüfungsanforderungen Teilmodul 2:

Grundlegende Kenntnisse; Als Stoffgebiet gelten die Lehrinhalte, die im Rahmen der Vorlesungen und der Exkursionen vermittelt werden.

Credits 6

Credits Teilmodul 1: 3 Credits Teilmodul 2: 3

SWS: 4,6 SWS Teilmodul 1: 2 SWS Teilmodul 2: 3

Teilmodule: Lehrveranstaltungen und Prüfungen

Teilmodul 1: Grundlagen Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung

Prüfungstyp:

☐ Schriftliche Prüfung ☐ Mündliche Prüfung

☐ Hausarbeit

Präsentation, Referat oder Korreferat

Praktische Prüfung

Projektarbeit

Prüfender:

Zentrum für Veredelungswirtschaft Weser-Ems

Prof. Dr. Ir. H. Van den Weghe

Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung:

Keine

Workload 180h

Teilmodul 1:90h

Davon

Minuten

Seiten

ca. 15 Minuten

Lehrveranstaltungszeit

Vorlesung: 28h Exkursion: -Übung: -

Praktikum: -Seminar: -

Selbststudienzeit:

Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prüfungsvorbereitung:

62h

Teilmodul 2: Anwendungen Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung und Exkursion		Teilmodul 2: 90h Davon
Prüfungstyp:		Lehrveranstaltungszeit
Schriftliche Prüfung	Minuten a. 10 Minuten Seiten	Vorlesung: 28h Exkursion: 8h Übung: - Praktikum: - Seminar: -
Prüfender:		Selbststudienzeit:
Zentrum für Veredelungswirtschaft Weser Ems Prof. Dr. Ir. H. Van den Weghe		Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prü- fungsvorbereitung:
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung Keine	:	54h
Wahlmöglichkeiten ☐ Pflichtmodul	Zugangsvoraussetzung	jen
☐ Pilichtmodul ☐ Wahlpflichtmodul ☐ Wahlmodul	Keine	
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften	/ Wahlpflichtmodul
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
☐ Sommersemester☑ Wintersemester☐ Beide Semester	☑ Ein Semester☑ Zwei Semester	
Sprache deutsch	Studierendenzahlen Maximal: 30 Person	nen
Modulkoordinator	all a	
Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Ir. H. Van den We Institution: Zentrum für Veredelungswirtschaft W		

Credits 6

SWS: 4

Davon Schlüsselkom-

petenzen:

6C

Workload 180h

Literaturstudium, Prü-

fungsvorbereitung:

124 h

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0002 "Betriebswirtschaftslehre und Unternehmensführung" Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen Lehrinhalte: In diesem Modul wird das Augenmerk auf den Betrieb gerichtet und in die ökonomischen Probleme eingeführt, die bei seiner Bewirtschaftung auftreten. Gegenstand der Lehrveranstaltung ist die Vermittlung methodischen Grundlagenwissens und dessen Anwendung auf (einfache) Problemstellungen. Die Lehrinhalte lassen sich wie nachstehend gliedern.

Allgemeiner Teil:

1. Rechnungswesen und Controlling

- 2. Planungsgrundlagen
- 3. Produktionsplanung
- 4. Investitions- und Finanzplanung

Spezieller Teil:

- 1. Ökonomik der Pferdehaltung
- 2. Strategisches Management pferdehaltender Betriebe

Kompetenzen:

Die Studierenden erwerben das methodische Rüstzeug zur Analyse und Planung von (pferdehaltenden) Betrieben. Sie sind in der Lage, das sich im Einzelfall stellende Problem zu identifizieren und die zur Problemlösung geeigneten Techniken zu identifizieren und anzuwenden. Sie werden dadurch in die Lage versetzt, auch komplexe betriebliche Probleme zu durchdringen und zu lösen.

Prüfungsanforderungen:

Umfassende Kenntnisse in den Bereichen:

- Aufbau eines Jahresabschlusses
- Leistungs-Kosten-Rechnungs-Systeme
- optimale spezielle Intensität
- Minimalkostenkombination
- finanzmathematische Grundlagen
- Rentabilitätskriterien einer Investition

Lehrveranstaltungen und Prüfungen

Arbeitsbereich Landwirtschaftliche Betriebslehre

Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung:

- SWOT-Analyse
- Balanced Scorecard

Prof. Dr. Oliver Mußhoff

Keine

- Portfolioanalysen

Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung Davon Lehrveranstaltungszeit: Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung 90 Minuten Vorlesung: 56 h Mündliche Prüfung Minuten Exkursion: -Hausarbeit Seiten Übuna: -Präsentation, Referat oder Korreferat Praktikum: -Praktische Prüfung Seminar: -Projektarbeit Selbststudienzeit: Prüfender: Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung Vor-/Nachbereitung,

Wahlmöglichkeiten ☐ Pflichtmodul	Zugangsvoraussetzungen	
☑ Wahlpflichtmodul	Keine	
☐ Wahlmodul		
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften / Pflichtmodul	
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
Sommersemester		
Wintersemester		
☐ Beide Semester	☐ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
	Maximal: 45 Personen	
Deutsch		
Modulkoordinator		
Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Oliver Mußhoff		
Institution: Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung / Arbeitsbereich		
Landwirtschaftliche Retriehslehre		

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0003 "Biologische Grundlagen des Pferdes"	
Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen	
Lehrinhalte:	Credits 6 SWS: 4
Anatomie und Physiologie von Organsystemen - Aktiver und passiver Bewegungsapparat - Gastrointestinaltrakt und Anhangsorgane - Atmung - Herz- Kreislauf - Vegetatives Nervensystem - Harn- und Geschlechtsorgane	
Kompetenzen:	
Die Studierenden erlernen Struktur und Funktion von Organsystemen als Grundlage zum Verständnis der Systemphysiologie	
Prüfungsanforderungen:	
Fundiertes Wissen zu den o. a. Themengebieten (Anatomie und Physiologie von Organsystemen, Aktiver und passiver Bewegungsapparat, Gastrointestinaltrakt und Anhangsorgane, Atmung, Herz- Kreislauf, Vegetatives Nervensystem, Harn- und Geschlechtsorgane)	
Lehrveranstaltungen und Prüfungen	Workload 180h
Lehrveranstaltungstyp: Blockveranstaltung: Vorlesung und Übung	Davon Lehrveranstaltungszeit:
Prüfungstyp: ☐ Schriftliche Prüfung ☐ Mündliche Prüfung ☐ Hausarbeit ☐ Präsentation, Referat oder Korreferat ☐ Praktische Prüfung ☐ Projektarbeit ☐ Projektarbeit	Vorlesung: 28h Exkursion: - Übung: 28h Praktikum: - Seminar: -
Prüfender: Dr. U. Klausch Physiologisches Institut der Tierärztlichen Hochschule Hannover	Selbststudienzeit: Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prü-
Prof. Dr. Gerhard Breves Physiologisches Institut der Tierärztlichen Hochschule Hannover	fungsvorbereitung: 124 h
PD Dr. K Huber Physiologisches Institut der Tierärztlichen Hochschule Hannover	
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung: Regelmäßige Teilnahme	

Wahlmöglichkeiten ☐ Pflichtmodul ☐ Wahlpflichtmodul ☐ Wahlmodul	Zugangsvoraussetzungen keine	
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften / Wahlpflichtmodul	
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
☐ Sommersemester	∑ F:- Ct	
⊠ Wintersemester □ Beide Semester	☐ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
Opidono	Maximal: 30 Personen	
Deutsch	Trianinal.	
Modulkoordinator		
Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Gerhard Breves		
Institution: Physiologisches Institut Tierärztliche Hochschule Hannover		

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0004

"Ernährungsphysiologie und Fütterung des Pferdes"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Das Modul vermittelt spezielle Kenntnisse über Futterverzehr, Verzehrsverhalten, Verdauungsphysiologie und Stoffwechsel des Pferdes sowie zu den davon abgeleiteten Anforderungen an die Energie-, Nähr- und Wirkstoffversorgung in Abhängigkeit von Alter und Nutzungsform. Ausgehend von futtermittelrechtlichen Regelungen, Futtermittelspektrum und Futterzusatzstoffen in der Pferdeernährung sowie speziellen Anforderungen an die Futtermittelqualität stellen nutzungsangepasste Fütterungskonzepte unter besonderer Beachtung der Prävention von ernährungsbedingten Störungen einen weiteren Schwerpunkt dar. Optimierung der Rationsgestaltung für Pferde

Übung zur Futteroptimierung Übung Futtermittel

In Zusammenarbeit mit Instituten der Universitäten Leipzig und Rostock sowie der Tierärztlichen Hochschule Hannover

Kompetenzen:

Ausgehend von der Vermittlung ernährungsphysiologischer Zusammenhänge wird die Urteilsfähigkeit gegenüber allen wichtigen Fragen der aktuellen Pferdefütterung vermittelt. Durch Einbeziehung wichtiger Forschungsfragen werden zugleich die Fähigkeit zur gezielten Auseinandersetzung mit hergebrachten Ansichten in der Pferdeernährung und die selbständige Wissensaneignung befördert.

Prüfungsanforderungen:

Weiterführende Kenntnisse bezüglich der Besonderheiten von Verzehrsregulation und Futteraufnahme beim Pferd, des Verdauungssystems und der altersabhängigen verdauungsphysiologischen Abläufe sowie der Bewertung der Verdaulichkeit; zudem Besonderheiten des Umsatzes der Hauptnährstoffe für Erhaltungs- und Leistungsprozesse und davon abgeleitete Versorgungsempfehlungen; des Weiteren Futtermittelspektrum und rechtlicher Rahmen für den Einsatz von Futtermitteln und Futterzusatzstoffen; swoie alters- und nutzungsabhängige Fütterungskonzepte; Maßnahmen zur Vermeidung fütterungsbedingter gesundheitlicher Störungen

Credits 6 SWS: 4

Lehrveranstaltungen und Prüfungen		
3		Workload 180h
Lehrveranstaltungstyp:		_
Vorlesung (mit Übungen)		Davon
Prüfungstyp:		Lehrveranstaltungszeit:
Schriftliche Prüfung	90 Minuten	Vorlesung: 56h
Mündliche Prüfung	Minuten	Exkursion: -
Hausarbeit	Seiten	Übung: 6h
Präsentation, Referat oder Korreferat		Praktikum: -
☐ Praktische Prüfung ☐ Projektarbeit		Seminar: -
		Selbststudienzeit:
Prüfender:		
Prof. Dr. F. Liebert		Vor-/Nachbereitung,
Institut für Tierphysiologie und Tierernährung, Lehrstuhl für Tierernährungslehre		Literaturstudium, Prü- fungsvorbereitung:
Lenistani lai Tieremani angsienie		lungsvorbereitung.
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung	:	118h
Keine		
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzung	gen
		5 -
Pflichtmodul	Keine	
Wahlpflichtmodul Wahlmodul Wahlmodul		
warminoddi		
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschafter	/ Pflichtmodul
		.,
	MSc Agrarwissenschaften	/ Nutztierwissenschaften /
	Wahlpflichtmodul	
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
⊠ Sommersemester	⊠ Ein Semester	
Wintersemester	Zwei Semester	
☐ Beide Semester		
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 40 Perso	nen
Modulkoordinator		
Modulkoordinator/in: Prof.Dr.F.Liebert Institution: Institut für Tierphysiologie und Tierer	nährung I ehrstuhl für Tiere	rnährungslehre
montation. montation morphysiologic and meren	namang, combiani na Hele	man angolomo

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0005 "Ethologie des Pferdes"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

- Grundlagen des Verhaltens von Pferden unter besonderer Berücksichtigung endogener und exogener Einflussfaktoren (Reizwahrnehmung, Bewusstsein, Kommunikation, Motivation, Lernen)
- Funktionskreise und deren Bedeutung für tiergerechte Haltungssysteme
- Auswirkung von Haltungssystemen auf die Verhaltensausprägung, insbesondere die Entwicklung von Verhaltensstörungen
- Definition und Erfassung von "Charaktereigenschaften"
- Bedeutung der Beziehung zwischen Mensch und Pferd für Haltung, Betreuung und Sport
- Ethologische Versuchsmethoden

Kompetenzen:

Die Studierenden erwerben in diesem Modul Grundlagen der wissenschaftlichen Versuchsmethoden in der Pferde-Ethologie und können ihre Fähigkeiten zur Problemlösung auch in neuen Situationen anwenden.

Mit den erworbenen Kenntnissen können sie die Tiergerechtheit von Haltungssysteme für Pferde analysieren und bewerten. Sie erlernen, wissenschaftlich fundierte Entscheidungen zu fällen. Sie verstehen und berücksichtigen die Bedeutung der Mensch-Tier-Beziehung bei Entscheidungen über Haltung, Betreuung und Sport. Sie erwerben forschungsbasierte Kompetenzen in der Vermittlung ethologischer Kenntnisse beim Pferd durch die Analyse von wissenschaftlichen Publikationen. Sie erlernen auf dem aktuellen Stand von Forschung, Schlussfolgerungen zu diskutieren und Fachvertretern wie Laien zu vermitteln.

Prüfungsanforderungen:

Grundlagen des Verhaltens, Funktionskreise und tiergerechte Haltungssysteme, ethologische Versuchsmethoden, Interpretation von wissenschaftlichen Untersuchungen. Credits 6 SWS: 4

Davon Schlüsselkompetenzen: 3C

Lehrveranstaltungen und Prüfungen		Workload 180h
Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung, Seminar		Davon Lehrveranstaltungs- zeit:
Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Hausarbeit Präsentation, Referat oder Korreferat Praktische Prüfung Projektarbeit	Minuten ca. 30 Minuten Seiten ca. 20 Minuten	Vorlesung: 28h Exkursion: - Übung: - Praktikum: - Seminar: 28h Selbststudienzeit:
Gewichtung: Mündliche Prüfung 80%, Referat 200	%.	
Prüfender: Prof. Dr. M. Gerken, Institut für Tierzucht und Haustiergenetik,		Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prü- fungsvorbereitung:
Arbeitsgruppe Ökologie der Nutztierhaltung		124 h
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung: Keine		
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzunge	n
☐ Pflichtmodul☑ Wahlpflichtmodul☐ Wahlmodul	Keine	
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften /	Wahlpflichtmodul
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
☐ Sommersemester☑ Wintersemester☐ Beide Semester	⊠ Ein Semester □ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 30 Persone	en
Modulkoordinator Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Martina Gerken Institution: Institut für Tierzucht und Haustiergene	tik, Arbeitsgruppe Ökologie de	r Nutztierhaltung

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0006	
"Hygiene, Erkrankungen und Haltung des Pferdes"	
Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen	Credits 6
Lehrinhalte:	SWS: 5
 Planung von Haltungsverfahren für Pferde Bewertungsverfahren von Produktionsformen und -abläufen der Pferdehaltung Bewertung von Managementmaßnahmen 	
- Kenntnisse um Erkrankungen in den Bereichen Innere Medizin, Chirurgie und Orthopädie	
 Kenntnisse zu haltungs- und nutzungsbedingten Erkrankungen Prophylaxemaßnahmen zur Vermeidung von Krankheiten Kenntnisse zum Betrieb einer tierärztlichen Klinik für Pferde aus medizinischer und hygienischer Sicht 	
Kompetenzen:	
Die Studierenden besitzen Kenntnisse über Haltungs- und Produktionsverfahren der Pferdehaltung sowie über haltungsbedingte Erkrankungen in den verschiedenen Systemen. Sie können mit diesem theoretischen Hintergrund Praxisbetriebe beurteilen, bewerten und Betriebsleiter kompetent beraten. Des Weiteren sind sie in der Lage Betriebe neu zu entwickeln und interdisziplinär Problembereiche zu lösen.	
Prüfungsanforderungen:	
Spezifische Kenntnis und dezidierte Fähigkeit zur Planung von Haltungsverfahren für Pferde sowie der Bewertung von Produktionsformen und -abläufen der Pferdehaltung; weitreichende Kenntnisse um Erkrankungen in den Bereichen Innere Medizin, Chirurgie und Orthopädie sowie zu haltungs- und nutzungsbedingten Erkrankungen; umfassende Kenntnisse zum Betrieb einer tierärztlichen Klinik für Pferde aus medizinischer und hygienischer Sicht sowie von Managementmaßnahmen zur Gesunderhaltung der Bestände.	
Lehrveranstaltungen und Prüfungen	Workload 180h
Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung und Übung	Davon Lehrveranstaltungszeit:
Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Hausarbeit Präsentation, Referat oder Korreferat Praktische Prüfung Projektarbeit	Vorlesung: 56 h Exkursion: - Übung: 8h Praktikum: - Seminar: -
Prüfender:	Selbststudienzeit:
Prof. Dr. M. Gauly Institut für Tierzucht und Haustiergenetik Arbeitsgruppe Produktionssysteme der Nutztiere	Vor-/Nachbereitung, Litera- turstudium, Prüfungsvorbe- reitung:
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung: Keine	116h

Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzungen
- Training nonkeiten	Lugungovoraussetzungen
⊠ Pflichtmodul	Keine
Wahlpflichtmodul	
Wahlmodul	
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit
Zi	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften / Pflichtmodul
A	Descrip
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer
Sommersemester	
☐ Wintersemester	
☐ Beide Semester	Zwei Semester
Sprache	Studierendenzahlen
Deutsch	Maximal: 30 Personen
Modulkoordinator	
Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Dr. Matthias Gauly	
Institution: Institut für Tierzucht und Haustiergene	tik Arbeitsarunne Produktionssysteme der Nutztiere

Georg-August-Universität Göttingen
Studiengang MSc Pferdewissenschaften
Modul M.Pferd 0007

"Infektions- und Seuchenhygiene in der Pferdehaltung" Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Credits 6 SWS: 4

Infektionskrankheiten und Allergien spielen in der Pferdehaltung seit jeher eine bedeutende Rolle. Dies wird sich im Zuge einer wachsenden Globalisierung in der Pferdezucht, im Pferdesport und in Hobbyhaltungen weiter verstärken. Nach der deutschen Viehverkehrsordnung ist seit dem Jahr 2000 für alle Equiden u.a. aus Gründen der Seuchenhygiene ein Pass obligatorisch. Das Modul soll einen spezialisierten Einblick in das Infektions- und Seuchengeschehen bei Einhufern geben und Verständnis für die Bekämpfungsmöglichkeiten erwecken. Dabei steht der aktuelle Bezug zur späteren vielfältigen Berufspraxis der Studierenden im Vordergrund. Neben einer Einführung in die Qualität und Funktion der körpereigenen Immunabwehrsysteme der Einhufer, werden ausgewählte und aktuell relevante Infektionskrankheiten vorgestellt, einschließlich der Möglichkeiten zur Diagnose, Prophylaxe und Therapie. Hierbei stehen virale Infektionen (z.B. equine Herpesviren EHV1 und EHV4, Influenza, Infektiöse Anämie, Borna'sche Krankheit, Equine Artritis etc.) ebenso im Fokus wie bakterielle Ursachen (ansteckende Gebärmutterentzündung bzw. CEM, Borreliose, Botulismus, Fohlenlähme, Tetanus, Druse) oder Infektionen durch Pilze (z.B. Luftsack- oder Hautmykosen), Protozoen (Beschälseuche durch Trypanosoma equiperdum) und Parasiten. Neben seit langem heimischen Infektionskrankheiten werden auch bereits ausgerottete und reimportierte Pferdeseuchen (z.B. Rotz) behandelt oder in unseren Breiten neu auftretende Seuchen (z.B. Enzephalopathien). Einige der vorgestellten Erreger sind Auslöser gefährlicher Epidemien (Influenza, Tetanus) oder stellen als Zoonoseerreger eine besondere und tödliche Gefahr für den Menschen dar (Tollwut, Rotz). Die Einflüsse der vermehrten Gruppenhaltung von Pferden in Ställen und Herden (Pensions-, Handelsställe, Gestüte etc.) oder die epidemiologische Bedeutung der zunehmenden nationalen und internationalen geographischen Mobilität (nationale und internationale Turniere, Auktionen, Pferdesportveranstaltungen, Zucht, Import, Export) auf die Verbreitung von Erregern werden eingehend behandelt. In diesem Zusammenhang wird auch der immunsuppressive Einfluss von Stress erläutert und die daraus resultierende Gefährdung ganzer Pferdepopulationen durch infizierte, klinisch unauffällige Ausscheider von Infektionserregern. Die Studierenden lernen geeignete Maßnahmen zur Verhinderung seuchenhafter Ausbrüche von Infektionskrankheiten und zum Schutz des einzelnen Pferdes sowie des gesamten Bestandes kennen. Das gilt für die Prinzipien und Entwicklungen von aktiven und passiven Schutzimpfungen, einschließlich eines optimierten Kolostralmilchmanagements, wie auch für neue Möglichkeiten der Immunmodulation, der Behandlung von Allergien und der Optimierung von Haltungsparametern im Sinne einer hygienischen Prophylaxe (Quarantänestallungen z.B. in Gestüten) zusammen mit Koppel- bzw. Weide- und Parasitenmanagement. Bei allen Themengebieten werden die gesetzlichen Grundlagen der Tierseuchenbekämpfung und des Tierschutzes berücksichtigt.

Kompetenzen:

Durch die allgemeinen und spezifischen Kenntnisse auf dem Gebiet der Infektiologie und Seuchenhygiene bei Equiden beherrschen die Studierenden auf dem aktuellen Stand von Forschung und Praxis moderne Hygiene- und Haltungskonzepte zu beurteilen und selbständig zu entwickeln. Sie können zielorientiert komplexe Hygiene- und Qualitätssicherungsprogramme etablieren. Sie können die erlernten Fähigkeiten im späteren

multidisziplinären Berufsfeld sicher anwenden u	nd vermitteln.	
Prüfungsanforderungen:		
Vertiefte Kenntnisse der Biologie und Pathogenese von Tierseuchenerregern bei Einhufern, Infektiologie und Immunnologie bei Equiden, Schutzimpfungen, Allergien, allgemeinen Haltungshygiene, speziellen Hygieneprogramme in Pferdezucht und -sport, Transport- und Umwelthygiene, Tierseuchengesetz und staatlichen Tierseuchenbekämpfung bei Equiden.		
Lehrveranstaltungen und Prüfungen		Workload 180h
Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung und Praktikur	m	Davon
Prüfungstyp:	Minuton	Lehrveranstaltungszeit:
 Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Hausarbeit Präsentation, Referat oder Korreferat Praktische Prüfung Projektarbeit 	Minuten ca. 25 Minuten Seiten	Vorlesung: 48h Exkursion: - Übung: - Praktikum: 8h Seminar: -
Prüfender:		Selbststudienzeit:
Prof. Dr. CP. Czerny Tierärztliches Institut Abteilung Tierhygiene und Mikrobiologie		Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prü- fungsvorbereitung:
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung Keine	<u>;</u>	124 h
Wahlmöglichkeiten ☐ Pflichtmodul	Zugangsvoraussetzung	gen
Wahlpflichtmodul Wahlmodul Wahlmodul	Keine	
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschafter	n / Wahlpflichtmodul
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
☐ Sommersemester☑ Wintersemester☐ Beide Semester	⊠ Ein Semester □ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 30 Perso	nen
Modulkoordinator Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Dr. Claus-Peter Czerny Institution: Tierärztliches Institut, Abteilung Tierhygiene und Mikrobiologie		

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0008 "Leistungs- und Trainingsphysiologie des Pferdes"	
Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen	
Lehrinhalte:	Credits 6 SWS: 4
Einleitung: Historisches, Grundziele im Pferdesport, Pferd als Leistungsportler, Leistungsbegriff, Tierschutz im Leistungssport	
Ausbildung und Training: Leistungsgrundlagen Bewegungsapparat, Herz-Kreislauf, Respiration, Temperatur (Thermore- gulation), Energiestoffwechsel, Endokrinologie (hormonelle Steuerung von Leistung, Regelsysteme), Adaptation (Anpassung biologischer Systeme an Leistung)	
Training: Trainingsprinzipien, Trainingsziel, Trainingsinhalte Trainingsprogramme, Trainingsmethoden, Trainingsmittel, Trainingsübungen, Trainingskontrolle, Trainingsstudien/Trainingsmodelle (Eigene und andere Studien)	
Doping	
Kompetenzen:	
Die Studierenden erlernen Funktionsabläufe in komplexen biologischen Systemen sowie deren Beeinflussbarkeit durch aktuelle Trainingsprogramme. Sie werden ferner darin ausgebildet, Merkmale, Möglichkeiten sowie Grenzen von Training im Leistungssport gegenüber Fachvertretern und Laien kompetent darzustellen.	
Prüfungsanforderungen:	
Einführende Kenntnisse bezüglich der leistungsrelevanten physiologischen Systeme und Trainingsprogramme sowie den Grenzen der Leistung	
Lehrveranstaltungen und Prüfungen	
Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung und Übung	Workload 180h Davon
Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Hausarbeit Präsentation, Referat oder Korreferat Praktische Prüfung Projektarbeit Projektarbeit	Vorlesung: 40h Exkursion: - Übung: 16h Praktikum: - Seminar: -
Prüfender:	Selbststudienzeit:
Prof. Dr. Franz Ellendorff Physiologisches Institut der Tierärztlichen Hochschule Hannover Prof. Dr. G. Breves	Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prü- fungsvorbereitung:
Physiologisches Institut der Tierärztlichen Hochschule Hannover	124 h
PD Dr. K. Huber Physiologisches Institut der Tierärztlichen Hochschule Hannover	

Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung Teilnahme am Modul	:	
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzung	en
☐ Pflichtmodul☐ Wahlpflichtmodul☐ Wahlmodul	Keine	
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften	/ Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
☐ Sommersemester☑ Wintersemester☐ Beide Semester	☑ Ein Semester☑ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 30 Person	en
Modulkoordinator Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Gerhard Breves Institution: Physiologisches Institut der Tierärztli	chen Hochschule Hannover	

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0009 "Nutzungsalternativen des Pferdes"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Credits 6 SWS: 4

Die Vorlesung befasst sich mit verschiedenen Aspekten der Nutzung von Pferden und anderen Equiden unabhängig von der Verwendung als Reittier. Dies beinhaltet u.a. die Verwendung von Pferden als lebensmittellieferndes Tier (z.B. Pferdefleisch, Stutenmilch), in der Waldarbeit, im militärischen oder polizeilichen Dienst, in der Pharmaindustrie oder bei der Therapie von Lähmungen oder anderen Behinderungen. In den Exkursionen erhalten die Studierenden Informationen über die besprochenen Sachgebiete. In den Übungen werden Methoden der Untersuchung von Lebensmitteln tierischer Herkunft vorgestellt und demonstriert, während in den Seminaren bestimmte Fragestellungen, die sich aus der Vorlesung ergeben, diskutiert und durch von den Studierenden zu erstellende Referate und Kurzvorträge ergänzt werden. In Hausarbeiten werden besondere Fragestellungen dargestellt.

Kompetenzen:

Die Studierenden können die in den Vorlesungen usw. vermittelten Themengebiete nicht nur in Diskussionen, sondern auch in selbsterarbeiteten Vorträgen oder Hausarbeiten darlegen. Sie erhalten damit die Kompetenz nicht nur in einem fachlichen Umfeld, sondern auch gegenüber Laien komplizierte Sachverhalte, die sich aus der alternativen Nutzung von Pferden ergeben, klar darzustellen, wobei dabei insbesondere die Fähigkeit zur Berücksichtigung neuester Erkenntnisse und Sachstände hervorzuheben ist. Des Weiteren können die Studierenden, Probleme, die sich aus der alternativen Nutzung von Pferden ergeben, durch Initiierung grundlagenorientierter oder praxisbezogener Projekte bearbeiten.

Prüfungsanforderungen:

Einführende Kenntnisse über die Haltung, denTransport und die Schlachtung von Pferden (Gesetzliche Rahmenbedingungen), des weiteren über das Muskelgewebe und dessen postmortalen Veränderungen, die Probleme der Fleischqualität, die Haltung von Milchstuten, die Gewinnung von von Stutenmilch (Gesetzliche Rahmenbedingungen), über Pferde in der Waldarbeit oder bei der Landschaftspflege, Therapeutisches Reiten, besondere Nutzungsalternativen wie Pferde im Polizeidienst und in der Pharmaindustrie

Lehrveranstaltungen und Prüfungen		
Letti veranstattangen and i raidingen		Workload 180h
Lehrveranstaltungstyp:		
Vorlesung, Exkursion, Seminar, Übung/Labor		Davon
Prüfungstyp:		Lehrveranstaltungszeit:
Schriftliche Prüfung	90 Minuten	Vorlesung: 36h
☐ Mündliche Prüfung	Minuten	Exkursion: 8h
☐ Hausarbeit☐ Präsentation, Referat oder Korreferat	max. 10 Seiten ca. 20 Minuten	Übung: 8h Praktikum: -
☐ Praktische Prüfung	ca. 20 Milluten	Seminar: 4h
Projektarbeit		
0 114 0 1 1611 1 5 116 (700() 11	1 (450/)	Selbststudienzeit:
Gewichtung: Schriftliche Prüfung (70%), Hausa Präsentation (15%).	rbeit (15%),	Vor-/Nachbereitung,
Trasentation (1370).		Literaturstudium, Prü-
Prüfender:		fungsvorbereitung:
Prof. Dr. M. Wicke Institut für Tierzucht und Haustiergenetik		124 h
Arbeitsgruppe Produktkunde-Qualität tierischer	Erzeugnisse	12411
	g	
Versussetzungen für die Zulessung zur Drüfung	~.	
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung Teilnahme an der Vorlesung, Seminar, Übung/L		
Townsame and according to the control of the cont		
Wahimägliahkaitan	7	
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzun	gen
☐ Pflichtmodul	Keine	
Wahlpflichtmodul Wahlpradul Wahlpradul Wahlpradul Wahlpradul Wahlpradul Wahlpradul Wahlpflichtmodul		
Wahlmodul		
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschafter	n / Wahlnflichtmodul
Zwamang	Woor icidewisserischafter	17 Wampinontinoddi
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
Sommersemester	⊠ Ein Semester	
Wintersemester	Zwei Semester	
☐ Beide Semester		
Sprache	Studierendenzahlen	
	M	
deutsch	Maximal: 30 Perso	onen
Modulkoordinator		
Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Michael Wicke		
Institution: Institut für Tierzucht und Haustierger	netik Arheitsarunne Produkti	kunde-Qualität tierischer

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0010 "Ökonomie und Recht"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Teilmodul 1 Recht:

- der zivilrechtliche Vertrag
- das Tierkaufrecht insbesondere das Pferdekaufrecht
- Mängelrechte beim Tierkauf
- das Pferdepensionsrecht
- Haftungsfragen im reiterlichen Umfeld
- das Tierzuchtrecht

Teilmodul 2 Ökonomie:

Konzeptionelle und philosophische Grundlagen der Umweltbewertung in der Ökonomie. Anwendung umweltökonomischer Kernkonzepte wie Öffentliche Güter, Externe Effekte, soziale und ökologische Dilemmata, Total Economic Value, etc im Zusammenhang mit aktuellen Umweltproblemen. Nutzung der umweltökonomischen Konzepte zur Zahlungsbereitschaftsanalyse zur Ermittlung von Nicht-Nutzenkomponenten von Umweltgütern.

Kompetenzen:

Teilmodul 1 Recht: Die Studierenden besitzen Grundkenntnisse über alle relevanten Rechtsfragen im Bereich Pferdezucht und -haltung. Sie können rechtliche Fragen in diesem Bereich grundlegend einschätzen, Ergebnisse juristischer Auseinandersetzungen bewerten und erste, beratende Empfehlungen abgeben.

Teilmodul 2 Ökonomie: Die Studierenden besitzen einen guten Überblick über zentrale Fragen in der Umwelt- und Ressourcenökonomie und Kentnisse der ihr zugrunde liegenden philosophischen Orientierung. Sie können die zentralen Begriffe fachgerecht verwenden und sind in der Lage, alle Wertbereiche einer Sache (im Sinne des Total Economic Value) zu identifizieren und Vorschläge zu Erhebung und Ermittlung zu machen.

Prüfungsanforderungen Teilmodul 1:

Grundlegende Kenntnisse und Gestaltung zivilrechtlicher Verträge. Inhalte des Tierkaufrechtes, insbesondere des Pferdekaufrechtes. Kenntnisse über Mängelrechte beim Tierkauf, das Pferdepensionrecht, das Tierzuchtgesetz sowie von Haftungsfragen im reiterlichen Umfeld.

Prüfungsanforderungen Teilmodul 2:

Einführende Kenntnisse bezüglich des Hintergrunds, der Theorie und der Begriffe der Umwelt- und Ressourcenökonomie, der Identifikation von Wertbereichen im Sinne des Total Economic Value, der praktischen Durchführung einer entsprechendne exemplarischen Untersuchung, der Diskussion der relevanten und kritischen Elemente bei entsprechenden Bewertungsverfahren.

Credits 6

Credits Teilmodul 1: 3 Credits Teilmodul 2: 3

SWS: 4

SWS Teilmodul 1: 2 SWS Teilmodul 2: 2

Davon Schlüsselkompetenzen:

Teilmodul 1 3C

Teilmodule: Lehrveranstaltungen und Pr	rüfungen	Workload 180h
Teilmodul 1: Recht	9	Teilmodul 1: 90h
Lehrveranstaltungstyp:		
Vorlesung mit Übung		Davon
		Lehrveranstaltungszeit
Prüfungstyp:	00.14	
Schriftliche Prüfung	90 Minuten	Vorlesung: 14h
☐ Mündliche Prüfung ☐ Hausarbeit	Minuten Seiten	Exkursion: -
☐ Präsentation, Referat oder Korreferat	Seiten	Übung: 14h Praktikum: -
Praktische Prüfung		Seminar: -
Projektarbeit		Commun.
		Selbststudienzeit:
Prüfender:		
Dr. Wann		Vor-/Nachbereitung, Lite-
Deutsche Reiterliche Vereinigung (FN)		raturstudium, Prüfungs-
RA Bemmann		vorbereitung:
Deutsche Reiterliche Vereinigung (FN)		62h
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung	ı: Keine	0211
	,	
Teilmodul 2: Ökonomie		Teilmodul 2: 90h
Lehrveranstaltungstyp:		
Vorlesung mit Seminaranteilen		Davon
Duilfus makers		Lehrveranstaltungszeit
Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung	Minuten	\/avlaavvaav Ob
☐ Mündliche Prüfung	Minuten	Vorlesung: 8h Exkursion: -
Hausarbeit	Seiten	Übung: -
Präsentation, Referat oder Korreferat		Praktikum: -
☐ Praktische Prüfung		Seminar: 20h
⊠ Projektarbeit		
Dellfordon		Selbststudienzeit:
Prüfender: Prof. Dr. R. Marggraf,		Mary (Nicolate and Control 1916)
Department für Agrarökonomie und Rurale Entv	vicklung	Vor-/Nachbereitung, Lite-
Arbeitsbereich Umwelt- und Ressourcenökonon		raturstudium, Prüfungs- vorbereitung:
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung	ı: Keine	62h
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzung	
Pflichtmodul		3 -
Wahlpflichtmodul	Keine	
Wahlmodul		
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimelia	MSc Pferdewissenschafter	
Zweimalig	Sonstige: Als Teil z.B. in G Ressourcenökonomie, in V	
	BWL zur Ressourcenökond	
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
Sommersemester	⊠ Ein Semester	
Wintersemester	Zwei Semester	
Beide Semester		
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 30 Perso	nen
Modulkoordinator		
Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Marggraf Institution: Department für Agrarökonomie und I	Rurale Entwicklung Abtoilun	a I Imwelt- und Pessour
cenökonomie	Turale Entwicklung, Abtellun	g omwell- und Ressoul-
CONTONOLIUM		

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften

Modul M.Pferd 0011

"Organisation, Reitweisen und Ausbildungssysteme im deutschen Pferdesport"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Die Lehre der unterschiedlichen Reitweisen sowie der Ausbildungssysteme im deutschen Reit- und Fahrsport stehen im Mittelpunkt dieser Vorlesungen. Dabei werden Grundsätze sowie Zusammenhänge der Reitlehre und der Ausbildungssysteme in Vorlesungen erläutert sowie an praktischen Demonstrationen im Rahmen eines Aufenthaltes in Warendorf verdeutlicht. Einen weiteren Schwerpunkt des Wahlmoduls wird die Organisation des Pferdesports und der Pferdezucht in Deutschland bilden. Die Themen dieser Vorlesungen umfassen sowohl die historischen sowie die aktuellen Strukturen in Deutschland als auch die Organisation von Veranstaltungen, tierschutzrelevante Aspekte im Turniersport sowie breitensportliche Gesichtspunkte. Durch die Vorstellung der gültigen Regelwerke und gesetzlichen Grundlagen werden die rechtlichen Rahmenbedingungen des Gesamtverbandes aufzeigt.

Literatur: Vorlesungsskripte sowie weitere Literaturhinweise in der Lehrveranstaltung

Kompetenzen:

Die Studierenden besitzen umfassende Kenntnisse über die Verbandsstrukturen des Pferdesports und der Pferdezucht in Deutschland. Sie sind in der Lage, diese für unterschiedliche Anforderungen und Fragestellungen zu nutzen. Sie können sowohl die Gemeinsamkeiten als auch die Unterschiede verschiedenerer Reitweisen und Trainingsmethoden einschätzen. Dieser Überblick gibt ihnen eine Sensibilität für problematische Fragestellungen in diesem Zusammenhang. Die ganzheitliche Betrachtungsweise ist durch die Kenntnisse tierschutzrelevanter Fragestellungen abgerundet. Die Kenntnisse umweltpolitischer Besonderheiten und regionaler Unterschiede auf den verschiedenen Ebenen ermöglichen eine Einordnung von Entscheidungswegen und ggf. ein notwendig werdendes Engagement.

Prüfungsanforderungen:

Umfassende Kenntnisse und fundiertes Wissen zu den o. a. Themengebieten (Grundsätze sowie Zusammenhänge der Reitlehre und der Ausbildungssysteme, Organisation des Pferdesports und der Pferdezucht in Deutschland; Organisation von Veranstaltungen, tierschutzrelevante Aspekte im Turniersport sowie breitensportliche Gesichtspunkte, etc.)

Credits 6 SWS: 4

Lehrveranstaltungen und Prüfungen		
Lehrveranstaltungstyp: Blockveranstaltung: Vorlesung und Übung Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Hausarbeit Präsentation, Referat oder Korreferat Praktische Prüfung Projektarbeit	90 Minuten Minuten Seiten	Workload 180h Davon Lehrveranstaltungszeit: Vorlesung: 56 h Exkursion: - Übung: 6h Praktikum: - Seminar: - Selbststudienzeit:
Prüfender: Thies Kaspareit Deutsche Reiterliche Vereinigung (FN)		Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prü- fungsvorbereitung:
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung: Keine		118h
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzun	gen
☐ Pflichtmodul ☑ Wahlpflichtmodul ☐ Wahlmodul	Keine	
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschafter	n + Wahlpflichtmodul
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
SommersemesterWintersemesterBeide Semester	☑ Ein Semester☑ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 40 Perso	nen
Modulkoordinator Modulkoordinator/in: Thies Kaspareit Institution: Deutsche Reiterliche Vereinigung e.\	v. (FN)	

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0012 "Pferdezucht und -genetik"		
Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsat Lehrinhalte: - Genetische Aspekte der Domestikation, Rassen Struktur von Pferdezuchtpopulationen; - Genetik von morphologischen, physiologischen, Gesundheitsmerkmalen; Stand der Farbvererbuten Methoden der züchterischen Verbesserung und Formen der Leistungsprüfung, Zuchtwertschätzten Analyse von aktuellen Zuchtprogrammen für aus	und deren Ursprung, Leistungs- und ng und Verhaltensgenetik; d Zuchtwertschätzung; ung und Zuchtplanung;	Credits 6 SWS: 4
Kompetenzen: Die Studierenden erlernen ihr Wissen und ihre Fäsung auch in neuen und unvertrauten Situationen ihr erlerntes Wissen integrieren und mit Komplexigehen. Sie sind in der Lage auch auf Grundlage ugrenzter Informationen wissenschaftlich fundierte Die Studierenden können auf dem aktuellen Stanwendung Fachvertretern und Laien ein Thema wir und ihre Schlussfolgerungen klar vermitteln.	anzuwenden. Sie können ität Fragestellungen umzu- unvollständiger oder be- Entscheidungen zu fällen. id von Forschung und An-	
Prüfungsanforderungen: Grundlegende Kenntnisse der genetischen Aspel der Methoden, Formen und Analyse der Zucht (si		
Lehrveranstaltungen und Prüfungen		Workload 180h
Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung und Übung		Davon Lehrveranstaltungs- zeit
Prüfungstyp: ☐ Schriftliche Prüfung ☐ Mündliche Prüfung ☐ Hausarbeit ☐ Präsentation, Referat oder Korreferat ☐ Praktische Prüfung	90 Minuten Minuten Seiten	Vorlesung: 28h Exkursion: - Übung: 28h Praktikum: - Seminar: -
Projektarbeit		Selbststudienzeit:
Prüfender: Prof. Dr. Dr. M. Gauly Institut für Tierzucht und Haustiergenetik Arbeitsgruppe Produktionssysteme der Nutztiere Dr. von U. Borstel Institut für Tierzucht und Haustiergenetik Arbeitsgruppe Produktionssysteme der Nutztiere		Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prü- fungsvorbereitung: 124 h
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung:	Keine	
Wahlmöglichkeiten ☐ Pflichtmodul ☐ Wahlpflichtmodul ☐ Wahlmodul	Zugangsvoraussetzunge Keine	en
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften /	Pflichtmodul

Angebotshäufigkeit und Semesterlage ☐ Sommersemester ☐ Wintersemester ☐ Beide Semester	Dauer ⊠ Ein Semeste □ Zwei Semes	
Sprache	Studierenden	zahlen
Deutsch	Maximal:	30 Personen
Modulkoordinator		
Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Dr. Matthias Gauly Institution: Institut für Tierzucht und Haustiergene		e Produktionssysteme der Nutztiere

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0013 "Reproduktionsbiotechnologie und -management in der Pferdezucht" Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen Credits 6 Lehrinhalte: SWS: 4 -Anatomische und physiologische Besonderheiten der Fortpflanzung des Pferdes: -Kenntnis und Anwendung fortpflanzungsbiologischer und biotechnischer Verfahren und Methoden: -Reproduktionsmanagement in Zuchtbetrieben; Ethik, rechtliche Wertung und gesellschaftliche Akzeptanz fortpflanzungsbiologischer Verfahren und Methoden Exkursion zum Landgestüt Celle Kompetenzen: Die Studierenden sind mit den anatomischen Besonderheiten bei der Fortpflanzung des Pferdes vertraut und kennen die verschiedenen Arbeitstechniken fortpflanzungsbiologischer und biotechnischer Verfahren. Sie kennen die aktuellen Praxis- und Forschungsschwerpunkte und sind in der Lage mit relevanten Fachbegriffen zu argumentieren. Prüfungsanforderungen: Einführende Kenntnisse in den Bereichen Biotechniken, Endokrinologie, Ethik, Tierernährung, Tierhygiene, Tierhaltung, Physiologie, Genetik Lehrveranstaltungen und Prüfungen Workload 180h Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung mit Exkursionen Davon Lehrveranstaltungszeit: Prüfungstyp: 90 Minuten Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Vorlesung: 56 h Minuten ☐ Hausarbeit Seiten Exkursion: 6h Präsentation, Referat oder Korreferat Übung: -Praktische Prüfung Praktikum: -Projektarbeit Seminar: -Selbststudienzeit: Prüfender: Prof. Dr. Christoph Knorr Tierärztliches Institut Vor-/Nachbereitung, Abteilung Biotechnologie und Reproduktion der Nutztiere Literaturstudium, Prüfungsvorbereitung: Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung: 118h Keine Wahlmöglichkeiten Zugangsvoraussetzungen Pflichtmodul Keine ☐ Wahlmodul Wiederholbarkeit Verwendbarkeit Zweimalig MSc Pferdewissenschaften / Wahlpflichtmodul

Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
	☑ Ein Semester☐ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
deutsch	Maximal: 30 Personen	
Modulkoordinator		
Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Christoph Knorr		
Institution: Tierärztliches Institut, Abteilung Biotechnologie und Reproduktion der Nutztiere		

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0014

"Spezielles Praxismodul - Richter"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Credits 6 SWS: 1

Je nach Ausbildungsschwerpunkt können folgende Abschlüsse als Praxismodul gewertet und nach zusätzlichen Vorlesungen und einer zusätzlichen Prüfung durch den Modulkoordinator anerkannt werden. Prüfungen für Turnierfachleute gemäß APO 2006:

- Richter Reiten Grundprüfung DL/SL/BW/RP; Zusatzprüfung VL; Zusatzprüfung für Basis- und Aufbauprüfungen (BA); Reiten Höherqualifikationen DM, DS, GP, SM, SS GV oder internationale Qualifikation oder
- Richter Westernreiten C/D; Westernreiten A/B; Fahren, FA; Fahren–FBA; Fahren Höherqualifikationen FM, FS, oder internationale Qualifikation

oder

- Richter – Voltigieren – Grundprüfung VOE; Voltigieren – VOT oder internationale Qualifikation

oder

- Richter Zucht Allgemeiner Richter Zucht (RZ)
- Richter Zucht Rasseexperte (RE

Kompetenzen:

- Richten
- Tierbeurteilung
- Durchführung von Prüfungen

Prüfungsanforderungen:

Nachweis von umfassenden Kenntnissen im Bereich:

- Richter Reiten Grundprüfung DL/SL/BW/RP; Zusatzprüfung VL; Zusatzprüfung für Basis- und Aufbauprüfungen (BA); Reiten Höherqualifikationen DM, DS, GP, SM, SS GV oder internationale Qualifikation
- Richter Westernreiten C/D; Westernreiten A/B; Fahren, FA; Fahren–FBA; Fahren Höherqualifikationen FM, FS, oder internationale Qualifikation

oder

- Richter – Voltigieren – Grundprüfung VOE; Voltigieren – VOT oder internationale Qualifikation

oder

- Richter – Zucht – Allgemeiner Richter Zucht (RZ), Rasseexperte (RE)

Lehrveranstaltungen und Prüfungen		Wayldaad 400 l
Lehrveranstaltungstyp: Blockveranstaltung: Vorlesung und Übung		Workload 180 h
Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung	Minuten	Davon Lehrveranstaltungszeit :
 ✓ Mündliche Prüfung ☐ Hausarbeit ☐ Präsentation, Referat oder Korreferat ☐ Praktische Prüfung ☐ Projektarbeit 	ca. 25 Minuten Seiten	Vorlesung: 14h Exkursion: - Übung: - Praktikum: - Seminar: -
B "f		Selbststudienzeit:
Prüfender: Prof. Dr. Dr. M. Gauly Institut für Tierzucht und Haustiergenetik Arbeitsgruppe Produktionssysteme der Nutztiere	e	Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prü- fungsvorbereitung:
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung: Abgeschlossene Ausbildung (gem. der Ausbildungs- und Prüfungsord- nung der Deutschen Reiterlichen Vereinigung		166h
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzung	gen
☐ Pflichtmodul☑ Wahlpflichtmodul☐ Wahlmodul	Gemäß der Ausbildungsord terlichen Vereinigung	dnung der Deutschen Rei-
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften	ı / Wahlpflichtmodul
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
☐ Sommersemester☐ Wintersemester☑ Beide Semester	☑ Ein Semester☑ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 30 Perso	nen
Modulkoordinator Modulkoordinator/in: Prof. Dr. M. Gauly Institution: Institut für Tierzucht und Haustiergenetik, Arbeitsgruppe Produktionssysteme der Nutztiere		

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften

Modul M.Pferd 0015

"Spezielles Praxismodul - Trainer"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Credits 6 SWS: 1

Je nach Ausbildungsschwerpunkt können folgende Abschlüsse als Praxismodul gewertet und nach zusätzlichen Vorlesungen und einer zusätzlichen Prüfung durch den Modulkoordinator anerkannt werden.

- Trainer C

Trainer C – Reiten – Basissport oder Leistungssport; Distanzreiten – Leistungssport; Westernreiten – Leistungssport; Fahren – Leistungssport; Voltigieren - Basissport oder Leistungssport oder

- Trainer B

Trainer B – Reiten – Basissport oder Leistungssport; Distanzreiten – Leistungssport; Westernreiten – Leistungssport; Fahren – Leistungssport; Voltigieren - Basissport oder Leistungssport oder

- Trainer A

Trainer A – Reiten –Leistungssport; Westernreiten – Leistungssport; Fahren-Leistungssport; Voltigieren - Leistungssport

Kompetenzen:

- Pferdetraining
- Ausbildung
- Durchführung von Prüfungen

Prüfungsanforderungen:

Vielschichtige Kenntnisse müssen nachgewiesen werden aus den Bereichen:

- Trainer C

Trainer C – Reiten – Basissport oder Leistungssport; Distanzreiten – Leistungssport; Westernreiten – Leistungssport; Fahren – Leistungssport; Voltigieren - Basissport oder Leistungssport oder

- Trainer B

Trainer B – Reiten – Basissport oder Leistungssport; Distanzreiten – Leistungssport; Westernreiten – Leistungssport; Fahren – Leistungssport; Voltigieren - Basissport oder Leistungssport oder

- Trainer A

Trainer A – Reiten –Leistungssport; Westernreiten – Leistungssport; Fahren-Leistungssport; Voltigieren - Leistungssport

Lehrveranstaltungen und Prüfungen Lehrveranstaltungstyp: Blockveranstaltung: Vorlesung und Übung Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Hausarbeit Präsentation, Referat oder Korreferat Praktische Prüfung Projektarbeit Prüfender: Prof. Dr. M. Gauly Institut für Tierzucht und Haustiergenetik Arbeitsgruppe Produktionssysteme der Nutztiere	Minuten ca. 25 Minuten Seiten	Workload 180h Davon Lehrveranstaltungszeit: Vorlesung: 14h Exkursion: - Übung: - Praktikum: - Seminar: - Selbststudienzeit: Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prüfungsvorbereitung:
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung Abgeschlossene Ausbildung (gem. der Ausbildu nung der Deutschen Reiterlichen Vereinigung		166h
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzung	gen
☐ Pflichtmodul ☑ Wahlpflichtmodul ☐ Wahlmodul	Gemäß der Ausbildungsord terlichen Vereinigung	dnung der Deutschen Rei-
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschafter	n / Wahlpflichtmodul
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
☐ Sommersemester ☐ Wintersemester ☑ Beide Semester	☑ Ein Semester☑ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 30 Perso	nen
Modulkoordinator Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Dr. M. Gauly Institution: Institut für Tierzucht und Haustiergen	netik, Arbeitsgruppe Produkti	onssysteme der Nutztiere

Georg-August-Universität Göttingen

Studiengang MSc Pferdewissenschaften

Modul M.Pferd 0016

"Spezielles Praxismodul - Management"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Credits 6 SWS: 1

Je nach Ausbildungsschwerpunkt können folgende Abschlüsse als Praxismodul gewertet und nach zusätzlichen Vorlesungen und einer zusätzlichen Prüfung durch den Modulkoordinator anerkannt werden.

- Ergänzungsqualifikation für Lehrkräfte

Ausbilder im Reiten als Gesundheitssport, Ergänzungsstufe für Trainer A oder

- Vereinsmanager

Vereinsmanager C, B und A - Pferdesport

- Parcourschef Reiten Grundprüfung SL oder GL
- Parcourschef Reiten Höherqualifikationen SMB, SMA, SS, GV oder internationale Qualifikation

oder

- Parcourschef Fahren Grundprüfung FA
- Parcourschef Fahren Höherqualifikationen FM, FS oder internationale Qualifikation

Kompetenzen:

- Ausbildung
- Durchführung von Prüfungen
- Parcourorganisation
- Vereinsmanagement

Prüfungsanforderungen:

Profunde Kenntnisse müssen nachgewiesen werden aus den Bereichen:

- Ergänzungsqualifikation für Lehrkräfte

Ausbilder im Reiten als Gesundheitssport, Ergänzungsstufe für Trainer A oder

- Vereinsmanager

Vereinsmanager C, B und A - Pferdesport

oder

- Parcourschef Reiten Grundprüfung SL oder GL
- Parcourschef Reiten Höherqualifikationen SMB, SMA, SS, GV oder internationale Qualifikation

oder

- Parcourschef Fahren Grundprüfung FA
- Parcourschef Fahren Höherqualifikationen FM, FS oder internationale Qualifikation

Lehrveranstaltungen und Prüfungen		
Lehrveranstaltungstyp:		Workload 180h
Blockveranstaltung: Vorlesung und Übung		Davon
Dell's control		Lehrveranstaltungszeit:
Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Hausarbeit Präsentation, Referat oder Korreferat Praktische Prüfung Projektarbeit	Minuten ca. 25 Minuten Seiten	Vorlesung: 14h Exkursion: - Übung: - Praktikum: - Seminar: - Selbststudienzeit:
Duitfordon		
Prüfender: Prof. Dr. Dr. M. Gauly Institut für Tierzucht und Haustiergenetik		Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prü- fungsvorbereitung:
Arbeitsgruppe Produktionssysteme der Nutztier	е	166h
Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung Abgeschlossene Ausbildung (gem. der Ausbildunung der Deutschen Reiterlichen Vereinigung		
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzung	gen
☐ Pflichtmodul ☐ Wahlpflichtmodul ☐ Wahlmodul	Gemäß der Ausbildungsord terlichen Vereinigung	dnung der Deutschen Rei-
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften	n / Wahlpflichtmodul
Angebotshäufigkeit und Semesterlage	Dauer	
☐ Sommersemester☐ Wintersemester☑ Beide Semester	☑ Ein Semester☑ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 30 Perso	nen
Modulkoordinator Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Dr. Gauly Institution: Institut für Tierzucht und Haustiergen	netik, Arbeitsgruppe Produkti	onssysteme der Nutztiere

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0017 "Sport- und Eventmarketing"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Die Veranstaltung stellt anwendungsorientiert die zentralen Felder des Sport- und Eventmarketings vor. Sportveranstalter und -dienstleister stehen vor der Herausforderung zunehmend professioneller Managementstrukturen. Angesichts des heterogenen Kenntnisstandes der Studierenden im Studiengang MSc Pferdewissenschaften erfolgt die Einarbeitung in die Themengebiete des Marketings anhand von Fallstudien und Projekten, wobei besonderer Wert auf die Spezifika des Sport- und speziell des Pferdesportmarktes gelegt wird.

Kompetenzen:

Die Studierenden lernen auf Basis der wissenschaftlichen Grundlagen des Marketings zentrale Anwendungsfelder des Sportmarketings und die entsprechenden Planungsmethoden kennen. Sie sind damit auf die Anforderungen der Berufsfelder in der Sportindustrie und im Sportdienstleistungssektor vorbereitet. Sie besitzen vertiefte Kenntnisse über die Grundlagen des Eventmanagements und können diese sicher in der Praxis zur Durchführung von Veranstaltungen anwenden.

Prüfungsanforderungen:

Vertiefte Grundlagenkenntnisse zu den relevanten Lehrbereichen. Das Modul besteht aus einem theoretischen Teil und einem anwendungsorientieren Projekt, in dem die Studierenden bei intensiver Betreuung eine aktuelle Themenstellung selbständig bearbeiten und präsentieren. Der theoretische Teil behandelt: Besonderheiten des Sportmarketings, Medienentwicklung, Marketing-Planungsprozesse, Planungsprozess des Eventmanagements, Kontrolle, Marktforschung.

Credits 6 SWS: 4

Davon Schlüsselkompetenzen: 3C

Lehrveranstaltungen und Prüfungen

Lehrveranstaltungstyp: Seminar und Projekt

Prüfungstyp:

	Minuten
☐ Mündliche Prüfung	Minuten
	max. 15 Seiten
☐ Präsentation, Referat oder Korreferat	

Praktische Prüfung

N Projektarbeit

Gewichtung: Hausarbeit (50%), Projektarbeit (50%).

Prüfender:

Prof. A. Spiller.

Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung, Arbeitsbereich Marketing für Lebensmittel und Agrarprodukte

Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung: Teilnahme an der Projektarbeit

Workload 180h

Davon Lehrveranstaltungszeit:

Vorlesung: -Exkursion: -Übung: -Projekt: 26h Seminar: 30h

Selbststudienzeit:

Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prüfungsvorbereitung:

124 h

14/ 11 " P 11 14	-	
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzungen	
☐ Pflichtmodul☐ Wahlpflichtmodul☐ Wahlmodul	Keine	
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften / Wahlpflichtmodul	
	Sonstige: MSc Wirtschaftswissenschaften	
Angebotshäufigkeit und Semesterlage ⊠ Wintersemester	Dauer	
_	⊠ Ein Semester	
Das Modul wird nur alle 2 Jahre angeboten	Zwei Semester	
•		
Sprache	Studierendenzahlen	
Deutsch	Maximal: 50 Personen	
Modulkoordinator		
Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Achim Spiller		
Institution: Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung, Arbeitsbereich Marketing für Le-		
	Taraio Enterioriang, Arbonosoroion Markoting far Le-	
bensmittel und Agrarprodukte		

Georg-August-Universität Göttingen Studiengang MSc Pferdewissenschaften Modul M.Pferd 0018 "Weidemanagement"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Anlage von Pferdeweiden, Standorteignung, Böden, Vegetation von Pferdeweiden, Verbesserung und Pflege von Pferdeweiden, Bodenverdichtung, Staunässe, Verunkrautung, Ansprüche der Pferde bei Weidegang, spezifisches Weideverhalten, Ernährung, Bewegung, Leistungsanforderungen an Pferde, Futterproduktion auf der Weide, Winterfutterbereitung für Pferde, Futterkonservierung, Düngung und Nährstoffmanagement, Umweltaspekte, Weidesysteme, Koppel-, Standweide Landschaftspflege mit Pferden

Kennenlernen der wichtigsten Pflanzenarten des Graslands, Techniken der Identifikation von Pflanzenarten bzw. der Aufnahme von Pflanzenbeständen.

Durchführung einer Projektarbeit, in der Studierende in Kleingruppen (zwei bis drei Studierende) eigenständig eine Analyse der Weidewirtschaft eines selbst gewählten pferdehaltenden landwirtschaftlichen Betriebs durchführen. Das umfasst die detaillierte Aufnahme der Produktionsbedingungen auf dem Betrieb, die Vegetationsaufnahme der Grünlandschläge sowie Aufnahme der Standort- und Bewirtschaftungsbedingungen des Grünlands. Methoden der Datenaufnahme und komplexen Analyse werden vorgestellt und sollen im Projekt angewendet werden. Vortrag der Ergebnisse im Rahmen des Seminars.

Kompetenzen:

Studierende lernen die theoretischen Grundlagen der Grünlandwirtschaft und Weidewirtschaft auf Pferde haltenden Betrieben kennen, wobei methodische und analytische Kompetenzen im Vordergrund stehen. Sie können verschieden strukturierte Daten (Flächen-, Betriebsdaten, verschiedene Kategorien von Variablen) komplex auswerten and analysieren. Sie vertiefen ihre Kenntnisse und Fertigkeiten im Hinblick auf die Vorstellung und Kommunikation der eigenen Projektarbeit. Sie lernen ihre Standpunkte argumentativ zu untermauern und sich mit anderen über Problemlösungsstrategien auszutauschen.

Prüfungsanforderungen:

Theoretische Grundlagenkenntnisse und vertiefte Kenntnisse und Fertigkeiten in der Darstellung. Grundlegende, vertiefte Kenntnis und sachgerechte Beherrschung bzw. Anwendung der theoretischen und methodischen Inhalte des Moduls.

Credits 6 SWS: 4

Davon Schlüsselkompetenzen:

3C

Lehrveranstaltungen und Prüfungen		Workload 180h
Lehrveranstaltungstyp: Vorlesung, Übung, Seminar		Davon
Prüfungstyp: Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Hausarbeit Präsentation, Referat oder Korreferat Praktische Prüfung Projektarbeit Gewichtung: Mündliche Prüfung (60%), Projektarbeit Prüfender: Prof. Dr. Isselstein, Department für Nutzpflanzenwissenschaften, Abteilung Graslandwissenschaften Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung	j:	Vorlesung: 30h Exkursion: - Übung: 20 Praktikum: - Seminar: 6 Selbststudienzeit: Vor-/Nachbereitung, Literaturstudium, Prüfungsvorbereitung: 124 h
Durchführung einer benoteten Projektarbeit und Vorstellung der Ergebnisse im Rahmen der Veranstaltung		
Wahlmöglichkeiten ☐ Pflichtmodul ☐ Wahlpflichtmodul ☐ Wahlmodul	Zugangsvoraussetzun Keine	gen
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit	
Zweimalig	MSc Pferdewissenschaften / Wahlpflichtmodul	
	MSc Agrarwissenschaften / Nutzpflanzenwissenschaften / Wahlpflichtmodul	
Angebotshäufigkeit und Semesterlage ☐ Sommersemester ☐ Wintersemester ☐ Beide Semester	Dauer ⊠ Ein Semester □ Zwei Semester	
Sprache	Studierendenzahlen	
deutsch	Maximal: 40 Personen	
Modulkoordinator Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Isselstein Institution: Department für Nutzpflanzenwissenschaften, Abteilung Graslandwissenschaften		