



Matthias Gauly

Studienrichtung

Nutztierwissenschaften

Department für Nutztierwissenschaften

seit dem 19. Juni 2009



11 Abteilungen

Department für Nutztierwissenschaften

1. Aquakultur und Gewässerökologie
Prof. Dr. Gabriele Hörstgen-Schwark
2. Mikrobiologie und Tierhygiene
Prof. Dr. Dr. Claus-Peter Czerny
3. Molekularbiologie der Nutztiere
Prof. Dr. Bertram Brenig
4. Reproduktions- und Biotechnologie
Prof. Dr. Christoph Knorr
5. Ökologie der Nutztierhaltung
Frau Prof. Dr. Martina Gerken
6. Produktionssysteme der Nutztiere
Prof. Dr. Dr. Matthias Gauly

Department für Nutztierwissenschaften

7. Produktkunde - Qualität tierischer Erzeugnisse
Prof. Dr. Michael Wicke
8. Tierernährungsphysiologie
Prof. Dr. Frank Liebert
9. Animal Husbandry in the Tropics and Subtropics
(in Kooperation mit der Universität Kassel)
Prof. Dr. Eva Schlecht
10. Tierzucht und Haustiergenetik
Prof. Dr. Henner Simianer
11. Verfahrenstechnik in der Veredelungswirtschaft
Prof. Dr. Herman van den Weghe

Lehre der Studienrichtung

Lehre:

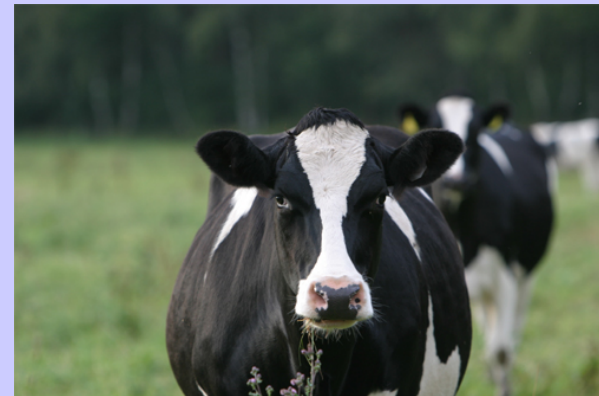
- mehr als 13 Module im Bachelor- und mehr als 20 im Masterstudiengang

Wahlpflichtmodule Bachelorstudiengang

- Nutztierhaltung
- Nutztierzüchtung
- Qualität tierischer Erzeugnisse
- Tierernährung
- Tierhygiene, Ethologie und Tierschutz

Wahlpflichtmodule Bachelorstudiengang

- Nutztierhaltung
 - Geschichte der Tierhaltung
 - Rechtliche Rahmenbedingungen
 - Produktionssysteme, Organisation
 - Bewertungsverfahren
 - Standortfragen



Wahlpflichtmodule Bachelorstudiengang

- Nutztierzüchtung
 - Quantitative Genetik
 - Selektionsmethoden
 - Merkmalskomplexe
 - Organisation der Tierzucht
 - Zuchtstrategien

Wahlpflichtmodule Bachelorstudiengang

- Qualität tierischer Erzeugnisse
 - tierische Produkte und ihre Eigenschaften
 - Produktverarbeitung
 - Qualitätsbewertung und -kontrolle
 - Produkthygiene



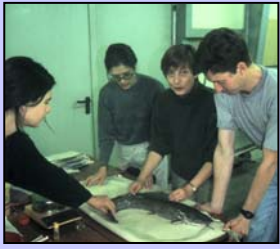
Wahlpflichtmodule Bachelorstudiengang

- Tierernährung
 - Futtermittelrecht
 - Einzelfuttermittel
 - Futterwert und -qualität
 - Bewertungssysteme
 - Grundsätze von Bedarf und Bedarfsdeckung
 - Tierernährung und Umweltwirkungen



Wahlpflichtmodule Bachelorstudiengang

- Tierhygiene, Ethologie und Tierschutz
 - Infektionserreger
 - Allgemeine Infektions- und Seuchenlehre
 - Immunologie und Immunabwehrsysteme
 - Prophylaxe und Therapie von Infektionskrankheiten
 - Verhaltenssteuerung
 - Ethologische Methode



Weitere Wahlpflichtmodule

Bachelorstudiengang



- Agrarinformatik
- Aquakultur I
- Introduction to tropical and international agriculture
- Biometrie
- Physiologische Grundlagen von Fortpflanzung und Leistung bei Nutzsäugetern
- Verfahrenstechnik in der Nutztierhaltung
- Ringvorlesung: Methodisches Arbeiten
- Emissionen und Immissionsschutz

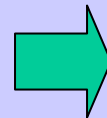
Lehre der Studienrichtung

Exkursionen



Versuchseinrichtungen

- Laboreinrichtungen
- Haltungseinrichtungen für Hühner, Ziegen, Schweine, Rinder, Fische, etc.
- Versuchsschlachthaus
- Versuchsgut Relliehausen



Mögliche Berufsfelder

- Verbände (z.B. Zuchtverband)
- Industrie (z.B. chemische Industrie, Futtermittelindustrie, Haltungstechnik)
- Behörden (z.B. BMELV, Länder, DLG)
- Beratung (z.B. Stallbau, Fütterung, Zucht)
- Wissenschaft (z.B. Universitäten, FAL)
- Praxis
- etc.

Vielen Dank für Ihr
Interesse !



Studienrichtungsberatung

Prof. Dr. Dr. M. Gauly
Institut für Tierzucht
und Haustiergenetik
Albrecht-Thaer-Weg 3
37075 Göttingen
Tel: 0551/39-5602
Fax: 0551/39-5587
E-Mail: mgauly@gwdg.de





Department für Nutztierwissenschaften
• Tierernährungsphysiologie •
• Kellnerweg 6 • 37077 Göttingen



Ankündigung für das Pflichtpraktikum im Modul „Tierernährung“ im Bachelor- Studiengang Nutztierwissenschaften

Das jeweils 3-tägige Praktikum findet an **zwei Terminen** statt und beinhaltet die selbständige Durchführung der Weender Futtermittelanalyse.

1. Termin: 05.04. – 07.04.2011

2. Termin: 14.06. – 16.06.2011 (Exkursionswoche)

Die verbindliche Anmeldung erfolgt im Zeitraum vom

ab sofort bis 03.04.2011 bzw. bis 12.06.2011

über FlexNow



Department für Nutztierwissenschaften
• Tierernährungsphysiologie •
• Kellnerweg 6 • 37077 Göttingen



Ankündigung für das Pflichtpraktikum im Modul „Tierernährung“ im Bachelor- Studiengang Nutztierwissenschaften

Pro Termin stehen maximal **36 Plätze** zur Verfügung.

Es ist derzeit kein weiteres Terminangebot für das Sommersemester 2011 möglich.

Wer die **Teilnahme** an der **Exkursion für Nutztierwissenschaften** in der Woche nach Pfingsten plant, muss sich unbedingt **rechtzeitig** für den **ersten Termin** anmelden.

Ansprechpartner für die Durchführung:

Dr. Angela Sünder, 0551-393303, asuende@gwdg.de