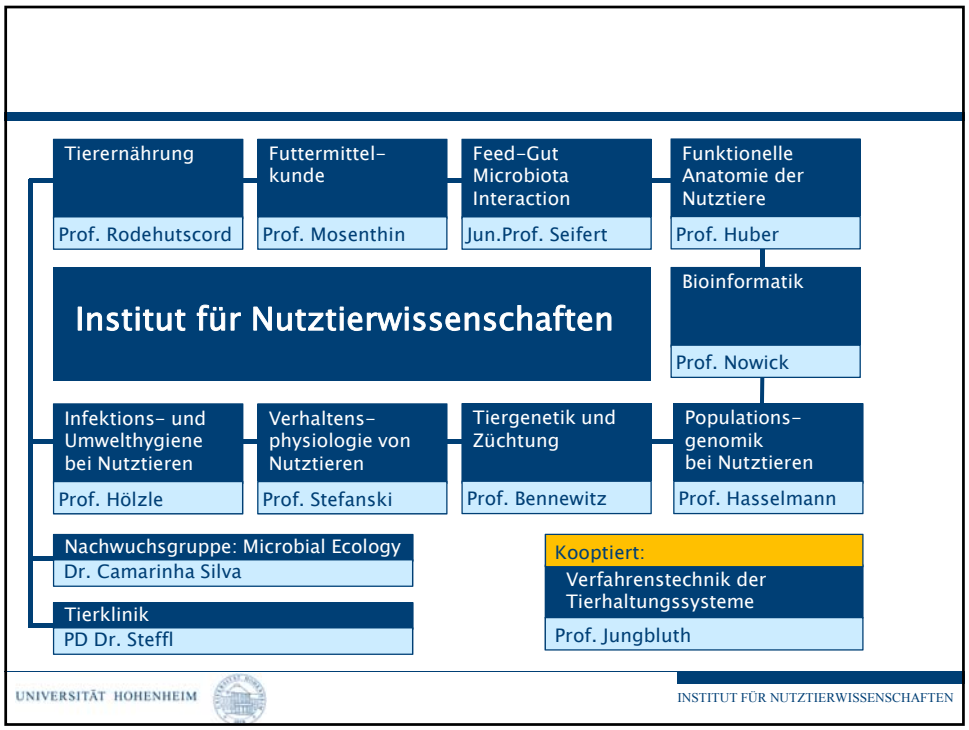
UNIVERSITÄT HOHENHEIM

Institut für Nutztierwissenschaften

Aus unserem Leitbild

- Fokussierung auf eine ressourceneffiziente und tierartkonforme Haltung von Nutztieren
- Konzentrierung in Lehre und Forschung auf das Verständnis von Stoffwechsel- und Anpassungsprozessen im Tier und auf ihre Konsequenzen für die Landwirtschaft
- Zur genotypischen und phänotypischen Charakterisierung der Tiere bedienen wir uns eines breiten Methodenspektrums
- Ein Forschungsschwerpunkt des Instituts ist die Mikrobiota des Verdauungstraktes und ihre wechselseitige Beeinflussung mit dem Tier und seiner Umwelt



Experimentelle Grundlage

- Labore und Tierhaltungseinrichtungen in den Fachgebieten
- Tierhaltungseinrichtungen auf der Versuchsstation Agrarwissenschaften der Fakultät
  - Standort Meiereihof
  - Standort Lindenhöfe
- Kooperationen mit Einrichtungen des Landes (z.B. Boxberg, Aulendorf)
- Kooperationen mit anderen Forschungseinrichtungen

Themenschwerpunkt „Mikrobiota bei Nutztieren“

Forciert durch rasante Methodenentwicklung

- Umsetzung von Nährstoffen und Umweltwirkung
- Tiergesundheit und Reservoir für Pathogene

Langfristige Sicherung der Arbeitsgrundlagen

- Labore:

  Initiative für einen „Forschungsbau“

- Tierhaltung:

  Haltungsmöglichkeiten auf der Versuchsstation

Geänderte Rahmenbedingungen für Tierversuche

- Haltung von Versuchstieren
- Durchführung von Tierversuchen
- Universitäts-weites Anliegen
  - Bauliche Investitionen
  - Hauptamtliche Tierschutzbeauftragte
  - Hohenheimer Leitlinien für Tierforschung
  - Kommunikation