

<b>Modulnummer</b>	9
<b>Modulname</b>	<b>Grundlagen der Tierzucht und Tierhaltung</b>
<b>Studiengang und -abschnitt</b>	BSc Agrarwissenschaften, Grundstudium
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Jährlich im WS
<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Dr. G. Thaller
<b>Studienberatung zum Modul</b>	Prof. Dr. G. Thaller
<b>Lehrveranstaltungen und Dozenten</b>	<b>Vorlesung:</b> Grundlagen der Tierzucht: Prof. Dr. G. Thaller <b>Vorlesung:</b> Grundlagen der Tierhaltung: Prof. Dr. J. Krieter, Prof. Dr. E. Schallenberger
<b>Vorkenntnisse</b>	Kenntnisse chemischer und biologischer Grundlagen (entsprechend den Inhalten der Module: Allgemeine Chemie, Biologie der Pflanzen, Biologie der Tiere)
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Plätze</b>	Unbegrenzt
<b>Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)</b>	Vorlesung: (30h/ 90h)+(30h/90 h)
<b>Ablauf</b>	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
<b>Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen</b>	Mündliche Prüfung 100 % - Krieter oder Thaller
<b>Ausweis</b>	Zur Prüfung erforderlich
<b>European Credit Points des Moduls</b>	6
<b>Ziele des Moduls</b>	Die Studierenden haben Kenntnisse der genetischen Grundlagen der Merkmale von Nutztieren und der Nutzung von Zuchtverfahren sowie der Zuchtprogramme, beherrschen die biologischen Grundlagen der Fortpflanzung, der Laktation, des Wachstums und damit die Anforderung an die Haltung von Nutztieren. Sie sind in der Lage, die Produktqualität zu bewerten.
<b>Inhalte des Moduls</b>	<b>Tierzucht:</b> Genetisch-statistische Grundlagen, Stammesgeschichte und Domestikation, Nutzierrassen, Zuchtverfahren, Leistungsprüfungen, Zuchtwertschätzung, Biotechnik, Zuchtplanung und Zuchtprogramme <b>Tierhaltung:</b> Produktionsverfahren bei Milchvieh, Rindermast, Ferkelerzeugung, Schweinemast und Schafen (Haltungsansprüche, Stallformen, Kennzahlen zur Leistung und Gesundheit); Produktqualität (Schlachtkörperbewertung, Fleischbeschaffenheit) Regulation der Fortpflanzung, Laktation und Wachstum, Mechanismen der Umwelanpassung, Einführung in ökologische Tierhaltung <b>Exkursionen und Übungen:</b> Besichtigungen von Zucht- und Produktionsbetrieben
<b>Vermittelte Kompetenzen</b>	Fach- und Methodenkompetenz
<b>Studienhilfsmittel</b>	Als Ergänzung * <b>Exkursion</b> Prof. Dr. G. Thaller, Prof. Dr. J. Krieter, Prof. Dr. E. Schallenberger Tierzucht: „Grundlagen der Tierhaltung und Tierzucht“, Pareys Studentexte 79 Tierhaltung: Umfangreiche Vorlesungsunterlagen (Skript), Lehrbücher (werden zu Beginn der Vorlesung besprochen)