

Modulnummer	88
Modulname	Produktionstechnik in der Rindviehhaltung
Studiengang und -abschnitt	BSc Agrarwissenschaften, Wahlmodul
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im WS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Hartung
Studienberatung zum Modul	Dr. Häußermann
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Produktionstechnik in der Rindviehhaltung, Prof. Dr. Hartung mit Dr. Häußermann
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse der Arbeitsverfahren in der Tierproduktion und aus dem Modul Grundlagen der Landtechnik
Sprache	Deutsch
Plätze	24 - Anmeldung ist erforderlich ab 17. September 2012 im Vorzimmer von Prof. Dr. Hartung. Bei Überhang entscheidet der Modulverantwortliche über die Teilnehmer.
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesungen (60h/180h)
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Mündliche Prüfung 100 % - Dr. Häußermann
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studenten können die komplexen Zusammenhänge von Technik – Tier – Umwelt – Ökonomik analysieren und den Produktionsprozess entsprechend planen bzw. steuern. Sie können generell und an konkreten Fällen die gesamte Verfahrenstechnik und die Haltungssysteme bzgl. Der Verfahrensabläufe der Tier- und Umweltgerechtigkeit sowie der Wirtschaftlichkeit einordnen und bewerten.
Inhalte des Moduls	Bau- und Umweltgesetzgebung, Haltungssystem und Gebäude; Lüftungssysteme, Stallklima und -qualität; Melkstandsysteme, Melktechnik, Funktionsbereiche und Tierverhalten, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit
Vermittelte Kompetenzen	Fach- und Methodenkompetenz
Studienhilfsmittel	Gliederungspunkte, Lehrbücher, Literatur, Umdrucke