

Modulnummer	400 NEU- nur für Studierende der Prüfungsordnungsversionen 2001+2004+2007 Befristet bis WS 09/10
Modulname	Wissenschaftstheorie und Ethik
Modulname – englisch	Theory of Science, Ethics
Studiengang und -abschnitt	Agrarwissenschaften und Ökotropologie M.Sc.
Häufigkeit des Angebots	<u>Das Modul wird über 2 Semester angeboten</u> Vorlesung „Grundlagen der Ethik“ - jährlich im WS Vorlesung „Wissenschaftstheorie, Forschung und Ethik“ - jährlich im SS Seminar zur aktuellen Forschung (jährlich, in manchen Fachrichtungen in jedem Semester)
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Taube
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. Taube
Lehrveranstaltungen und Dozenten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vorlesung „Grundlagen der Ethik“ PD Dr. Theobald 2. Vorlesung „Wissenschaftstheorie, Forschung und Ethik“ - PD Dr. Theobald 3. „Seminar zur aktuellen Forschung“ Studierende wählen aus ihrer Fachrichtung das Seminar des Instituts/Lehrstuhls, an dem die Studierenden ihre Masterarbeit anfertigen. <p><u>Nutzpflanzenwissenschaften</u> Seminar zur aktuellen Forschung:</p> <p>- Grünland und Futterbau: Prof. Dr. Taube, Dr. Gierus, PD Dr. Herrmann, Dr. Loges</p> <p>Acker- und Pflanzenbau: Prof. Dr. Kage, Dr. Böttcher, Dr. Pacholski, PD Dr. Sieling</p> <p>Pflanzenzüchtung: Prof. Dr. Jung, Prof. Dr. Cai, Dr. Kopisch-Obuch</p> <p>Phytopathologie: Prof. Dr. Verreet</p> <p>Pflanzenernährung: Prof. Dr. Mühling, PD Dr. Dittert, PD Dr. Gerendás</p> <p>Landtechnik: Prof. Dr. Hartung, Dr. A. Häußermann</p> <p>Bodenkunde: Dr. Markgraf, Dr. Fleige, Dr. Peth, Prof. Dr. Horn</p> <p><u>Nutztierwissenschaften</u> Seminar zur aktuellen Forschung:-</p> <p>Tierzucht, Tierhaltung und Aquakultur: Prof. Dr. Krieter, Prof. Dr. Schallenberger, Prof. Dr. Thaller, Prof. Dr. Schulz</p> <p>Landtechnik: Prof. Dr. Hartung, Dr. A. Häußermann</p> <p>Tierernährung und Stoffwechselphysiologie: Prof. Dr. Wolfram, Prof. Dr. Susenbeth</p> <p><u>Agrarökonomie und Agribusiness Profilierung Agrarökonomie Seminar zur aktuellen Forschung:-</u></p> <p>Agrar- und Ernährungsökonomie: Prof. Dr. Abdulai, J. Prof. Dr. Bruhn, Prof. Dr. Henning, Prof. Dr. Latacz-Lohmann, J. Prof. Dr. Linhart, Prof. Dr. Loy, Prof. Dr. Orth, Prof. Dr. Müller, Prof. Dr. Schellhorn</p> <p><u>Agrarökonomie und Agribusiness Profilierung Agribusiness: Seminar zur aktuellen Forschung:-</u></p> <p>Agrar- und Ernährungsökonomie: Prof. Dr. Abdulai, J. Prof. Dr. Bruhn, Prof. Dr. Henning, Prof. Dr. Latacz-Lohmann, J. Prof. Dr. Linhart, Prof. Dr. Loy, Prof. Dr. Orth, Prof. Dr. Müller, Prof. Dr. Schellhorn</p> <p><u>Umweltwissenschaften: Seminar zur aktuellen Forschung:-</u></p> <p>Hydrologie und Wasserwirtschaft: Prof. Dr. N. Fohrer, Dr. Schmalz, Dr. Hörmann</p> <p>Landschaftsökologie: Prof. Dr. H. Roweck</p>

Ernährungswissenschaften: Seminar zur aktuellen Forschung:-

Humanernährung: Prof. Dr. M.J. Müller

Lebensmitteltechnologie: Prof. Dr. Karin Schwarz

Molekulare Ernährung: Prof. Dr. F. Döring

Lebensmittelwissenschaften: Prof. Dr. G. Rimbach

Ernährungs- und Verbraucherökonomie: Seminar zur aktuellen Forschung:-

Humanernährung: – Agrar- und Ernährungsökonomie

Prof. Dr. Abdulai, J. Prof. Dr. Bruhn, Prof. Dr. Henning, Prof. Dr. Latacz-Lohmann, J. Prof. Dr. Linhart, Prof. Dr. Loy, Prof. Dr. Orth, Prof. Dr. Müller, Prof. Dr. Schellhorn

Vorkenntnisse	Keine spezifischen Vorkenntnisse erforderlich
Sprache	deutsch
Plätze intern	unbegrenzt
Plätze extern	keine
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	<ol style="list-style-type: none">1. Vorlesung (15 h / 45 h)2. Vorlesung (30 h / 90 h)3. Seminar (15 h / 45 h)
Ablauf	Vorlesungen wöchentlich in der Vorlesungszeit. Seminare: nach Ankündigung in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	mündliche Prüfung (75 %) über die Vorlesungen = PD W. Theobald -Prüfung erst nach dem Besuch <u>beider</u> Lehrveranstaltungen- Referat (25 %) Betreuer der Masterarbeit
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Dieses Modul stellt eine fachrichtungsübergreifende und interdisziplinäre Lehrveranstaltung dar. Die Studierenden kennen die Grundlagen der Wissenschaftstheorie und Ethik. Sie sind in der Lage, aktuelle wissenschaftliche und angewandte Fragestellungen zu erfassen und in einem wissenschaftstheoretischen bzw. Ethik- oder forschungsrelevanten Kontext zu reflektieren.
Inhalte des Moduls	Grundlagen der Wissenschaftstheorie, zentrale Forschungsmethoden, Forschung und Bildungsauftrag der Universität, Grundlagen der Ethik, ethische Aspekte der Forschung und Entwicklung sowie ihrer Anwendung
Vermittelte Kompetenzen	Methoden-, Anwendungs- und Schlüsselkompetenz
Studienhilfsmittel	-Kaatsch, H.J., Rosenau, R., Taube, F. und Theobald, W. (Hg.), 2008: Ethik der Agrar- und Ernährungswissenschaften . LIT Verlag, Münster -Weitere relevante Fachliteratur wird zu Beginn der jeweiligen Lehrveranstaltung genannt