

| | |
|--|--|
| Modulnummer | 175 entfällt ab SS 2009 |
| Modulname | Historische Entwicklung von Agrarlandschaften |
| Studiengang und -abschnitt | MSc Agrarwissenschaften, Wahlmodul |
| Häufigkeit des Angebots | Jährlich im SS |
| Modulverantwortlicher | Prof. Dr. H.-R. Bork |
| Studienberatung zum Modul | Prof. Dr. H.-R. Bork |
| Lehrveranstaltungen und Dozenten | Vorlesung: Historische Landschaftsentwicklung I, Prof. Dr. H.-R. Bork, Prof. Dr. K. Dierßen, Prof. Dr. O. Nelle Übung: Historische Landschaftsentwicklung II, Prof. Dr. H.-R. Bork |
| Vorkenntnisse | Keine |
| Sprache | Deutsch und Englisch |
| Plätze | Übung: 20 pro Gruppe; Anmeldung nicht erforderlich |
| Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload) | Vorlesung (30 h/90 h) Übung (30 h/90 h) |
| Ablauf | Wöchentlich in der Vorlesungszeit |
| Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen | Hausarbeit 50 % - Bork Mündliche Prüfung 50 % - Bork |
| Ausweis | Zur Prüfung erforderlich |
| European Credit Points des Moduls | 6 |
| Ziele des Moduls | Die Studierenden verstehen den Zusammenhang zwischen dem gegenwärtigen Zustand einer agrarisch genutzten Landschaft und ihrer historischen Entwicklung über Jahrzehnte und Jahrhunderte hinweg. Sie wissen, dass fundierte Aussagen zur möglichen Entwicklung einer Landschaft nur auf der Grundlage der Kenntnis der Landschaftsgeschichte möglich sind. Die Studierenden verstehen Methoden zur Identifizierung und Bewertung der langfristigen Veränderungen von Landschaften und können diese Methoden auf beispielhafte, gravierende Landschaftsveränderungen, die sich vor allem während des 20. Jahrhunderts vollzogen haben, anwenden. |
| Inhalte des Moduls | Prinzipien der Landschaftsentwicklung (Prozesse, Strukturen); Methodik der vierdimensionalen Landschaftswandelanalyse; Bedeutung gesellschaftlicher, ökonomischer und natürlicher Rahmenbedingungen für die Landnutzung; mit Beispielen aus Mitteleuropa, Nord- und Südamerika sowie China; Wirkungen von agrarischer Landnutzung auf den Wasser- und Stoffhaushalt, auf Bodenbildung und Bodenerosion sowie die biotischen Prozesse und Strukturen; im Gelände: Übung zur Rekonstruktion der Landschaftsentwicklung; Synthese und Diskussion möglicher zukünftiger Entwicklungen von Landwirtschaft und Umwelt |
| Vermittelte Kompetenzen | Fach-, Methoden-, Anwendungs-, Sozial- und Schlüsselkompetenzen |
| Studienhilfsmittel | Bork et al., Landschaftsentwicklung in Mitteleuropa (1998); Klett-Perthes Verlag. Bork, Landschaften der Erde (2006); Primus Verlag |