

| | |
|-----------------------------|--|
| Modulbezeichnung: | Landschaftsökologischer Beleg |
| Kürzel | LÖ-Beleg |
| Lehrveranstaltungen: | Begleitende Seminare, Vorlesungen |
| Semester: | SS |
| Modulverantwortliche(r): | Prof. Dr. Uta Steinhardt |
| Dozent(in): | Prof. Dr. Uta Steinhardt, Prof. Dr. Vera Luthardt, Prof. Dr. Jürgen Peters, Dr. Jens Möler Frank Torkler |
| Sprache: | Deutsch |
| Zuordnung zum Curriculum | Landschaftsnutzung und Naturschutz, BSc (PM), 4. Semester |
| Lehrform/SWS: | Begleitende Vorlesungen, Seminare, Übungen / 4 SWS |
| Arbeitsaufwand: | Präsenzstudium (60 h), Eigenstudium (180 h) |
| Kreditpunkte: | 8 |
| Voraussetzungen: | Grundkenntnisse zu Landschaftsökologie und Ökosystemanalyse sowie landschaftsökologischen Arbeitsmethoden |
| empfohlene Verknüpfungen: | |
| Lernziele: | <p>Die Studierenden untersuchen mit den ihnen bekannten Arbeitsmethoden die Struktur und Funktionsweise eines konkreten Untersuchungsgebietes in der Umgebung des Studienortes. Dabei erklären sie das Zusammenwirken der einzelnen landschaftlichen Partialkomplexe. Aus den erhobenen Daten werden Schlussfolgerungen zu Nutzungspotentialen abgeleitet und die mit der Nutzung verbundenen Risiken dargestellt. Empfehlungen zur Entwicklung des Gebietes werden abschließend gegeben.</p> <p>In diesem Zusammenhang praktizieren die Studierenden ordnungsgemäßes wissenschaftliches Arbeiten (Umgang mit Quellen, Dokumentation, Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit). Sie lernen, ein Zeitmanagement zu praktizieren und die Arbeiten zielführend und koordiniert zu planen und durchzuführen. Konkrete Fragestellungen vor Ort in den Untersuchungsgebieten werden mit den Landnutzern bzw. –eigentümern und den zuständigen Behörden geklärt und besprochen.</p> |
| Schlüsselkompetenzen | Fach- und Methodenkompetenz, Kommunikations- und Präsentationskompetenz |
| Inhalt: | <ul style="list-style-type: none"> - Einordnung und naturräumliche Ausstattung - Biotopkartierung, Vegetationsaufnahme - Bestandserfassung zoologischer Objekte - Erfassung kulturhistorischer Landschaftselemente - Interpretation der Landschaftscharakteristik |
| Prüfungsvorleistungen: | |
| Studien/Prüfungsleistungen: | Beleg |
| Literatur: | <p>AG BODEN (1996) : Bodenkundliche Kartieranleitung, 4. Auflage, berichtigter Nachdruck, Stuttgart: Schweizerbart Verlagsbuchhandlung</p> <p>ELLENBERG, H., H.E. WEBER, R. DÜLL, V. WIRTH, W. WERNER & D. PAULIßEN (1992) : Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa, 2. verb. und erw. Auflage, aus der Reihe Scripta Geobotanica, Bd. XVIII, Göttingen: Verlag Erich Goltze KG</p> <p>GRÄNITZ, F. & L. GRUNDMANN (Hrsg., 2002) : Um Eberswalde, Chorin und den Werbellin-see, aus der Reihe: Landschaften in Deutschland, Werte der deutschen Heimat, Bd. 64, Köln: Böhlau Verlag GmbH & Cie</p> <p>LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (2004) : Biotopkartierungsschlüssel Brandenburg, Bd. 1, Golm: Brandenburgische Universitätsdruckerei</p> |

-
- ROTHMALER, W. (Begr.), E.J. JÄGER & K. WERNER (Hrsg., 2000) : Exkursionsflora von Dtl. –Atlasband (Bd. 3), 10. Auflage, Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag
- ROTHMALER, W. (Begr.), E.J. JÄGER & K. WERNER (Hrsg., 2002) : Exkursionsflora von Dtl. – Grundband Gefäßpflanzen (Bd. 2), 18. Auflage, Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag
- SCHROEDER, J.-H. (Hrsg., 2004) : Führer zur Geologie von Berlin und Brandenburg, Nr. 5: Nordwestlicher Barnim – Eberswalder Urstromtal, Naturpark Barnim, Berlin: Selbstverlag der Geowissenschaftler in Berlin und Brandenburg e.V.
- Steckbriefe der Brandenburger Böden
- Diverse Bestimmungsliteratur
- Kartenmaterialien: Topographische Karten, Geologische Karten, Karten der MMK, RBS, FSK, CIR Luftbilder
-