|  |  |
| --- | --- |
| **Sass, Oliver** | **SS 2018** |
| **402.214 Geographisches Seminar (Vegetationsgeographie und Geoökologie)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin:** | **Do 11:30 bis 13:00 im SR 11.06** |
| **Vorbesprechung:**  | **Do 18.1.2018 8:30 bis 10:00 im SR 11.06****Vorbesprechung ist verpflichtend!!!** |

**Anforderungen:**

* 30 S. schriftliche Arbeit (incl. Titelblatt, Gliederung, Literaturverzeichnis, Abbildungen)
* Mindestens 10 Quellen, davon 5 Aufsätze (Primärliteratur), mind. 3 Quellen englisch
* Individuelle Besprechung von Gliederung und Literaturliste bei mir bis ca. Ende April
* Abgabe der schriftlichen Arbeit in digitaler Form (doc, docx oder pdf) bis eine Woche vor dem Seminartermin
* Anwesenheit beim Blockseminar mit max. zwei Lücken im Falle von überschneidenden Lehrveranstaltungen, Prüfungen usw.
* Mündlicher Vortrag von 30 min Dauer, plus Diskussion von 15 min
* Beteiligung an der Diskussion im Seminar

**Anwesenheitspflicht**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Thema** |
| 1 | Ökologische Standortfaktoren und ökologische Strategien von Pflanzen |
| 2 | Sukzession und Störungsökologie |
| 3 | Globale Verteilung von Artenreichtum, Nettoprimärproduktion und Biomasse |
| 4 | Die Höhenstufen der Vegetation in alpinen und außeralpinen Hochgebirgen |
| 5 | Die Einwirkung von Feuer auf die Vegetation |
| 6 | Wechselwirkungen zwischen Vegetation und geomorphologischen Prozessen |
| 7 | Die Rolle der Vegetation im Kohlenstoff- und Stickstoffkreislauf |
| 8 | Globale Wechselwirkungen zwischen Vegetation und Klimaveränderungen |
| 9 | Extinktionsereignisse in der Erdgeschichte  |
| 10 | Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Mitteleuropas |
| 11 | Auswirkungen des Klimawandels auf die alpinen Waldgesellschaften |
| 12 | Auswirkungen des Klimawandels auf geschützte Arten in Mitteleuropa |
| 13 | Auswirkungen des Klimawandels auf Bodenökosysteme |
| 14 | Das Problem der Neophyten mit Beispielen aus Österreich |
| 15 | Biomonitoring zur Erfassung von Umweltbelastungen |
| 16 | Humanökologie: Bevölkerungswachstum, Welternährung und Nachhaltigkeit aus ökologischer Sicht |
| 17 | Wert der Arten und ökologische Leistungen (Ecosystem services) |
| 18 |  |

**Anmeldung über UGonline: 1.12. bis 6.12.**

**Anrechenbarkeit: siehe UGonline**

**Begrenzte Teilnehmerzahl**