

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------|--|------------------------------------|---|--------------|
| Titel des Moduls Fachübergreifende Qualifikation | | | | | | |
| Art des Moduls ○ Aufbaumodul | | | | Kurztitel AM9 | | |
| Kennnummer | Workload | Leistungs- punkte | Studien- semester | Häufigkeit des Angebots | Beginn des Angebots | Dauer |
| MN-GEO-AM9 | 90h+ 4Wochen | 9LP | 5. Sem. | WiSe | nur WiSe | 1 Semester |
| 1 | Lehrveranstaltungen a) Seminar: Darstellung und Publikation geowissenschaftlicher Daten b) Berufspraktikum | | Kontaktzeit 10h 4Wochen | | Selbststudium 80h geplante Gruppengröße 20 Studierende | |
| 2 | Ziele des Moduls und zu erwerbende Kompetenzen Im Rahmen dieses Moduls sollen Kompetenzen für das wissenschaftliche Arbeiten erworben werden, insbesondere auch im Hinblick auf die Vorbereitung und Durchführung der Bachelorarbeit. Nach dem Besuch des Moduls sollen die Studierenden in der Lage sein, eigene Ergebnisse unter Verschneidung mit publizierten Daten schriftlich und mündlich zu präsentieren. Praktische Tätigkeit, Kennenlernen von betrieblichen Abläufen in geowissenschaftlichen Berufen Kompetenzen: Vermittelte Fähigkeiten umfassen eigenständige wissenschaftliche Recherche und Präsentation von Ergebnissen in Wort, Graphik und Schrift. | | | | | |
| 3 | Inhalte des Moduls <u>Darstellung und Publikation geowissenschaftlicher Daten (S)</u> In diesem Seminar werden eingangs vertiefende Methoden der themenbezogenen Medienrecherche sowie Techniken der gezielten Quellenbeschaffung vermittelt. Schwerpunkt sind Schreib- und Vortragstechniken zur Präsentation und Interpretation von naturwissenschaftlichen Daten in schriftlichen Arbeiten (Gliederung, Schreibstil und Auswahl/Gestaltung von Abbildungen und Graphiken für Prüfungsarbeiten und wissenschaftliche Publikationen; Inhalte von Vortragskurz-fassungen/Abstracts), EDV-gestützten Fachvorträgen und wissenschaftlichen Poster Darstellungen. Das Seminar endet entweder mit einem Vortrag (Referat) und/oder einer Poster Darstellung über ein geowissenschaftliches Thema. <u>Berufspraktikum</u> Als verpflichtender Teil der geowissenschaftlichen Ausbildung muss ein vierwöchiges, geowissenschaftlich relevantes Berufspraktikum durchgeführt werden. Dies kann in verschiedensten Teildisziplinen und auch in mehreren Abschnitten im In- oder Ausland erfolgen. Der/die Studierende ist für die Akquisition und Organisation des Praktikums selbst verantwortlich. Die geowissenschaftliche Relevanz muss klar sein, in Zweifelsfällen muss diese vor Antritt des Praktikums vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses oder vom Prüfungsausschuss bestätigt werden. Nachweis durch Praktikumsbescheinigung mit Tätigkeitsbeschreibung (falls vom Arbeitgeber nicht verfügbar 1-seitiger Bericht über die Tätigkeiten). | | | | | |
| 4 | Lehr- und Lernformen Vortrag/Poster, Dozentenpräsentation | | | | | |

| | |
|-----------|--|
| 5 | Modulvoraussetzungen Studienplatz |
| 6 | Form der Modulprüfung/Modulabschlussprüfung Präsentation zu 1a; Berechnung der Modulnote: 100% Präsentation zu 1a |
| 7 | Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten Erfolgreiche Präsentation, Praktikumsbescheinigung |
| 8 | Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen) keine |
| 9 | Gesamtnote/Fachnote 2,5% |
| 10 | Modulbeauftragte/r Prof. Bernd Wagner |
| 11 | Sonstige Informationen Unterrichtssprache: Deutsch oder Englisch |