

## PROJEKTSEMINAR

### Inhalt:

1. Generelle Beschreibung der Lehrveranstaltung
2. Ablaufplan aus Sicht Betreuer/Institut
3. Zeitplan

### 1. Beschreibung PROJEKTSEMINAR und Pflichtmodul

- Bearbeitung eines Projektseminars in kleinen Gruppen (Pflichtmodul des Masterstudiums)
- Institute der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik bieten je nach Anzahl der Studierenden Projekte aus den sechs Fachgebieten an
- Arbeit am Projekt erfolgt in Form eines Projektseminars
  - o im 2. und 3. Fachsemester (12 LP)
  - o bei Bedarf einschließlich eines mehrtägigen Projektpraktikums zur Datenerhebung und Auswertung
  - o Neben der praktischen Arbeit finden Referate von Studierenden und Lehrpersonen sowie Diskussionen über Methoden und Ergebnisse statt.
  - o Die Studierenden werden an der Planung und Organisation des Projektseminars beteiligt.
  - o Die zunehmend selbständig werdende praktische Arbeit festigt Fachkenntnisse, entwickelt Eigenverantwortung und Unabhängigkeit. Referate fördern durch die Übung und Darstellung von Verfahren und Arbeitsergebnissen die Kommunikationsfähigkeit ebenso wie die wechselseitige Kritik und Anregung in der Diskussion. Die Diskussion zwingt zum Nachdenken über die Zweckmäßigkeit eines Verfahrens. Durch maßvolle Spezialisierung innerhalb der Gruppe wird Teamarbeit geübt.
- Dem Projektseminar ist ein Pflichtmodul (mind. 8 LP) zugeordnet.
  - o enthält Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich,
  - o individuell für jedes Projekt bei Ausgabe des Themas festgelegt
- Für eine effektive Durchführung des Projektseminars erfolgt die Wahl des Projektes im 1. Fachsemester
- Projekte werden in gemeinsamer Veranstaltung der Fachrichtung vorgestellt und erläutert (Ansprechpartner für weitergehende Informationen benennen)
- Festlegung von Mindest- und Höchstteilnehmerzahlen (Arbeit in kleinen Gruppen)
  - o für jeden Studierenden des Jahrgangs mindestens ein Projektplatz
  - o Verteilung erfolgt in der Regel in eigener Regie durch die Studierenden.
  - o Studierende mit bestandener Bachelorprüfung haben Vorrang ansonsten entscheidet das Los

- Die Studienleistung ist erbracht bei:
  - o schriftlicher Abschlussbericht als Gruppenarbeit
  - o Präsentation der Ergebnisse in gemeinsamer Fachrichtungsveranstaltung zum Ende des 3. Fachsemesters
    - je Projekt steht eine Stunde zur Verfügung inkl. Diskussion (Vorschlag: 30 min Vortrag, 30 min Diskussion )
- Prüfungsleistung: benotetes Abschlusskolloquium
  - o In die Benotung fließt in etwa zu einem Drittel die qualitative Mitarbeit im Projekt ein.
  - o Jeder Student wird einzeln bewertet
  - o es kann auch Lehrstoff aus dem zugeordneten Pflichtmodul abgeprüft werden
  - o am Ende des 3. Fachsemesters

### 3. Ablauf aus Sicht Betreuer/Institut:

- Themenvorschläge inkl. Pflichtveranstaltungen vorbereiten (bis Mitte Januar); i.d.R. wird der Pflichtteil (Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich) zum Projektseminar festgelegt und bei der Präsentation benannt.
- Vorstellung des neuen Projekts (Ende Januar), Präsentationszeit ca. 15 min.
  - o Genereller Einführungsteil für Mitarbeiter und Studierende
- Themen werden ausgegeben, Studierende tragen sich ein, Studiendekanat verschickt Teilnehmerliste (Anfang Februar)
- Projektbearbeitung (April-Januar)
- Bei Interesse/Bedarf: externe Trainer zum Thema Projektmanagement einbinden
- Projektpräsentation (Ende Januar), evtl. Zwischenpräsentation (Juli/Oktober)
  - o Technik: Studierende des Semesters
  - o Moderation: Studiendekanat delegiert einen der Betreuer
  - o Organisation: Studiendekanat
    - Datum des Termins, Raum
    - Reihenfolge der Gruppen (Pausen)
- Abschlusskolloquium (benotet) (Ende Januar/Anfang Februar)
- Projektbewertung (Anfang Februar): Meldung der Teilnehmer, die Projekt bestanden haben an das Prüfungsamt

4. Zeitplan

	Projektseminar	WER
AUG	Termin für Vorstellung neuer Projekte wird festgelegt	Studiendekanat
SEP	<b>Termine versendet + veröffentlicht (Eintrag LSF/StudIP)</b>	Studiendekanat
OKT-NOV		
DEZ	Neue Projektthemen werden erfragt	Studiendekanat
Ende JAN	Allgemeiner Einführungsteil Vorstellung neue Projektthemen Eintragung in Projekte	Studiendekanat Betreuer Studierende
FEB	Teilnehmerlisten erstellen und versenden	Studiendekanat
MÄR		
APR	Projekt beginnt	Studierende + Betreuer
MAI	Projektphase	Studierende + Betreuer
JUN	Projektphase	Studierende + Betreuer
	Evtl. Statusdiskussion	Studierende + Betreuer + Professoren
JUL		
AUG	Termine für Abschlusspräsentation werden festgelegt	Studiendekanat
SEP	<b>Termine versendet + veröffentlicht (Eintrag LSF/StudIP)</b>	Studiendekanat
OKT	Projektphase	Studierende + Betreuer
NOV	Projektphase	Studierende + Betreuer
DEZ	Projektphase	Studierende + Betreuer
JAN	Präsentation fertige Projekte und Kolloquium	Studierende + Betreuer + Professoren
FEB	Meldung an das Prüfungsamt über bestandene Studienleistung + Note	Betreuer