

G&G Master: Studienplan

SS/WS Semester :

2012

Vorname :
Fon / Email :

Nachname:

A. Vertiefungswahl (36 Credits) (bitte eine Vertiefung ankreuzen)

Vertiefung 1

Vertiefung 2

Vertiefung 3

Sonder-
vertiefung

Erdmessung und Satellitengeodäsie	C
--	---

Photogrammetrie, Fernerkundung u. Kartographie	C
---	---

Geodäsie, GIS und Landmanagement	C
---	---

Antrag mit ausführlicher Begründung an Studiendekan	C
---	---

Noten				
-------	--	--	--	--

Sommersemester	
1.1 Geodätische Raumverfahren • Beobachtungstechniken geodätischer Raumverfahren • Satellitenbahnen und Sensoren	6
1.2 Datenanalyse und numerische Methoden in der Satellitengeodäsie • Datenanalyse in der Satellitengeodäsie • Numerische Methd. in der Satellitengeodäsie	6
1.3 Projekt Position. und Navigation • Wissenschaftliche Nutzung von Satellitennavigations 2 • Navi mit INS und GNSS	6

Sommersemester	
2.1 Ausgewählte Kapitel der Photogrammetrie und Fernerkundung • Photogrammetrie – Ausgewählte Kapitel • Fernerkundungs-missionen	6
2.2 Bildverstehen und Schätztheorie • Bildverstehen – Vertiefte Methoden • Schätztheorie	6
2.3 Geodata Mining und Generalisierung • Geodata Mining • Generalisierung von Geodaten	6

Sommersemester	
3.1 Angewandte Geodäsie • Ingenieurvermessung 2 • Geolokalisation und Fahrzeugnavigation	6
3.2 Advanced GIS I • Angewandte Geoinformatik 1 • Computer Aided Facility Management und GIS	6
3.3 Kommunal- und Landentwicklung • Kommunal- und Landentwicklung 1 • Kommunal- und Landentwicklung 2	6

Sommersemester	
	6
	6
	6

SS	WS	SS	WS	SS

Wintersemester	
1.4 Schwerefeld • Schwerefeld und Satellitenmissionen • Projekt Schwerefeld	6
1.5 Erdsystem • Earth System Dynamics • Erdrotation • Geophysik	6
1.6 Projekt Erdsystem • Projekt Geometrie und Kinematik • Projekt Massenvariationen	6

Wintersemester	
2.4 Signalverb. und Ingenieurphotogrammetrie • Systemtheorie und Signalverarbeitung • Ingenieur-photogrammetrie	6
2.5 Projekt Photogrammetrie und Fernerkundung • Projekt Photogrammetrie und Fernerkundung	6
2.6 Projekt Kartographie • Vertiefungsprojekt Kartographie	6

Wintersemester	
3.4 Spezielle Aufgaben der Ingenieurgeodäsie • Ingenieurvermessung Feldübung • Optimale Punktschätzung mittels Kalman-Filtertechnik	6
3.5 Advanced GIS II • Angewandte Geoinformatik 2 • Ausgewählte GIS-Projekte	6
3.6 Spezielle Aufgaben des Landmanagements • Immobilienmanagement • Kommunale und ländliche Infrastruktur • Bodenrecht und Bodenordnung	6

Wintersemester	
	6
	6
	6

WS	SS	WS	SS

T. Gruber

L. Hoegner

W. Barth

Name des Mentors für Vertiefung 1

Name des Mentors für Vertiefung 2

Name des Mentors für Vertiefung 3

Namen der Mentoren für die Sondervertiefung

Nachname:

B. Wahlpflichtmodulwahl aus einer anderen Vertiefung (6 Credits)

(Bitte ein Modul ankreuzen)

für Vertiefung 1		C	für Vertiefung 2		C	für Vertiefung 3		C	Note				
Sommersemester			Sommersemester			Sommersemester			SS	WS	SS	WS	SS
2.1 Ausgewählte Kapitel der Photogrammetrie und Fernerkundung	6	<input type="checkbox"/>	1.1 Geodätische Raumverfahren	6	<input type="checkbox"/>	1.1 Geodätische Raumverfahren	6	<input type="checkbox"/>					
2.2 Bildverstehen und Schätztheorie	6	<input type="checkbox"/>	1.2 Datenanalyse und numerische Methoden in der Satellitengeodäsie	6	<input type="checkbox"/>	1.2 Datenanalyse und numerische Methoden in der Satellitengeodäsie	6	<input type="checkbox"/>					
2.3 Geodata Mining und Generalisierung	6	<input type="checkbox"/>	1.3 Projekt Positionierung und Navigation	6	<input type="checkbox"/>	1.3 Projekt Positionierung und Navigation	6	<input type="checkbox"/>					
3.1 Angewandte Geodäsie	6	<input type="checkbox"/>	3.1 Angewandte Geodäsie	6	<input type="checkbox"/>	2.1 Ausgewählte Kapitel der Photogrammetrie und Fernerkundung	6	<input type="checkbox"/>					
3.2 Advanced GIS I	6	<input type="checkbox"/>	3.2 Advanced GIS I	6	<input type="checkbox"/>	2.2 Bildverstehen und Schätztheorie	6	<input type="checkbox"/>					
3.3 Kommunal- und Landentwicklung	6	<input type="checkbox"/>	3.3 Kommunal- und Landentwicklung	6	<input type="checkbox"/>	2.3 Geodata Mining und Generalisierung	6	<input type="checkbox"/>					
Wintersemester			Wintersemester			Wintersemester			WS	SS	WS	SS	
2.4 Signalverarbeitung und Ingenieur-photogrammetrie	6	<input type="checkbox"/>	1.4 Schwerefeld	6	<input type="checkbox"/>	1.4 Schwerefeld	6	<input type="checkbox"/>					
2.5 Projekt Photogrammetrie und Fernerkundung	6	<input type="checkbox"/>	1.5 Erdsystem	6	<input type="checkbox"/>	1,5 Erdsystem	6	<input type="checkbox"/>					
2.6 Projekt Kartographie	6	<input type="checkbox"/>	1.6 Projekt Erdsystem	6	<input type="checkbox"/>	1.6 Projekt Erdsystem	6	<input type="checkbox"/>					
3.4 Spezielle Aufgaben der Ingenieurgeodäsie	6	<input type="checkbox"/>	3.4 Spezielle Aufgaben der Ingenieurgeodäsie	6	<input type="checkbox"/>	2.4 Signalverarbeitung und Ingenieurphoto-grammetrie	6	<input type="checkbox"/>					
3. 5 Advanced GIS II	6	<input type="checkbox"/>	3.5 Advanced GIS II	6	<input type="checkbox"/>	2.5 Projekt Photogrammetrie und Fernerkundung	6	<input type="checkbox"/>					
3.6 Spezielle Aufgaben des Landmanagements	6	<input type="checkbox"/>	3.6 Spezielle Aufgaben des Landmanagements	6	<input type="checkbox"/>	2.6 Projekt Kartographie	6	<input type="checkbox"/>					

