

Ergänzungsbereich „Geoinformatik“

Institut für Kartographie und Geoinformatik / Institut für Photogrammetrie und GeoInformation

Auswahlliste der Wahlpflichtmodule im SoSe 2017 und WS 2017/2018

(Änderungen vorbehalten)

Insgesamt sind 12 LP aus den Wahlpflichtmodulen zu erbringen.

Modul	Lehrveranstaltungen	Sem.	Studienleistungen	Zulassungsvoraus.	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Praxisprojekt Topographie	Übung „Topographie“ (1 Woche)	ab 4	eine SL	-	SA (Laborübung) (unbenotet)	2
GIS: Praxis- und Visualisierungsaspekte	Vorlesung „GIS: Praxis- und Visualisierungsaspekte“ (1 SWS)	ab 3	-	-	MP 10	2
GIS III – Anwendungen und neue Forschungsrichtungen	Vorlesung „GIS III - Anwendungen und neue Forschungsrichtungen“ (2 SWS)	6	-	-	MP 15	3
Geodateninfrastrukturen	Vorlesung „Geodateninfrastrukturen“ (1 SWS)	ab 4	-	-	MP 10	2
GIS und Hydrographie	Vorlesung „GIS-Hydrographie“ (1 SWS)	ab 4	-	-	MP 10	2
Geodatenvisualisierung II	Vorlesung/Übung „Geodatenvisualisierung II“ (2 SWS)	ab 5	eine SL (Übungen)	-	MP 15	3
GIS-Praxis II	Übung (2 SWS)	ab 5	eine SL (unbenotet)	-	-	2
Digitale Bildverarbeitung	Vorlesung/Übung „Digitale Bildverarbeitung“ (3 SWS)	ab 3	eine SL (Übungen)	-	MP 15	3
Photogrammetrie I	Vorlesung / Übung „Photogrammetrie I“ (3 SWS)	ab 3	eine SL (Übungen)	-	-	3
Photogrammetrie II und III	Vorlesung / Übung „Photogrammetrie II“ (3 SWS) Vorlesung / Übung „Photogrammetrie III“ (2 SWS)	ab 4 + 5	eine SL (Übungen)	-	K 180	6
Fernerkundung	Vorlesung/Übung „Fernerkundung“ (3 SWS)	ab 6	eine SL (Übungen)	-	K 90 oder MP 15	3
Photogrammetrie und Fernerkundung	Vorlesung „Photogrammetrie“	ab 5	eine SL (Protokoll)	-	-	2

Modul	Lehrveranstaltungen	Sem.	Studienleistungen	Zulasungsvoraus.	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
in der Praxis	und Fernerkundung in der Praxis“ (2 SWS)		und Teilnahme an Vortragsreihe)			
Radarfernerkundung	Vorlesung und Übung (3 SWS)	ab 3	eine SL (Übungen)	-	MP 15	4
Operationelle Fernerkundung	Vorlesung (1SWS)	ab 3	-	-	MP 10	2