

Ergänzungsbereich „Geoinformatik“

Institut für Kartographie und Geoinformatik / Institut für Photogrammetrie und GeoInformation

Auswahlliste der Wahlpflichtmodule im WS 2019/2020 und SoSe 2020

(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 (in englischer Sprache)	Vorlesung „GIS III - Anwendungen und neue Forschungsrichtungen“ (2 SWS)	ab 6	-	-	MP 15	3
GIS für die Fahrzeugnavigation	Vorlesung „GIS für die Fahrzeugnavigation“	ab 6	eine SL	-	MP 15	3
GIS-Praxis II	Übung (2 SWS)	6	eine SL (unbenotet)	-	-	2
Grundlagen der Digitalen Bildverarbeitung	Vorlesung/Übung „Grundlagen der Digitalen Bildverarbeitung“ (3 SWS)	ab 3	eine SL (Übungen)	-	MP 15	3
Grundlagen der Photogrammetrie	Vorlesung / Übung „Grundlagen der Photogrammetrie“ (4 SWS)	ab 3	eine SL (Übungen)	-	K 90	5
Luftbildphotogrammetrie	Vorlesung / Übung „Luftbildphotogrammetrie“ (3 SWS)	ab 4	eine SL (Übungen)	-	K 90	3
GIS I - Modellierung und Datenstrukturen	Vorlesung / Übung „GIS I – Modellierung u. Datenstrukturen“ (3 SWS)	ab 4	eine SL (Übungen)	-	K 90	3
Fernerkundung	Vorlesung/Übung „Fernerkundung“ (4 SWS)	ab 6	eine SL (Übungen)	-	K 90 oder MP 15	5

Photogrammetrie und Fernerkundung in der Praxis	Vorlesung „Photogrammetrie und Fernerkundung in der Praxis“ (2 SWS)	ab 5	eine SL (Protokoll und Teilnahme an Vortragsreihe)	-	-	2
Radarfernerkundung	Vorlesung und Übung (3 SWS)	ab 3	eine SL (Übungen)	-	MP 15	3
Operationelle Fernerkundung	Vorlesung (1SWS)	ab 3	-	-	MP 10	2