

Übersicht Stundenplan CAS GIS / Kompaktkurs in der Planung 2020 (Änderungen vorbehalten)

Stand: 31.3.2020

Studiengangsleitung: Hans-Michael Schmitt, Studiengang Landschaftsarchitektur, HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Unterrichtszeiten: nach Vereinbarung (Präsenzunterricht i.d.R. ca. 8.40 - 16.55 in Rapperswil)

Für die Anerkennung als CAS sind mind. 12 ets inkl. einer akzeptierten Projekt-/Zertifikatsarbeit (vgl. entspr. Modul) nachzuweisen

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Weiterbildungsmodule Frühjahr 2020 (aufbauend auf GIS-Erfahrungen; ggf. auch für Neueinsteiger mit Grundkenntnissen)			
Wahlmodul City Engine und 3D			
2	24.04.20	Freitag	Einführung / Workshop / Kurzübungen
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	08.05.20	Freitag	Workshop / Kurzübungen
	n.V.		Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	n.V.		Abgabe Kurz-Projektarbeit
	n.V.		Rückmeldung Kurz-Projektarbeit
Wahlmodul ArcGIS StoryMaps und Ergebnisse kommunizieren (Apps, Hub, ArcGIS-Insight etc.)			
2	15.5.	Freitag	Einführung / Workshop / Kurzübungen
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	22.5.	Freitag	Workshop / Kurzübungen
	n.V.		Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	n.V.		Abgabe Kurz-Projektarbeit
	n.V.		Rückmeldung Kurz-Projektarbeit

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Einführungsmodul ArcGisPro / ArcGIS Online (Neueinstieg, Umstieg von ArcMap)			
0	14.8.	Freitag	Einführung / Workshop / Kurzübungen
	15.8.	Samstag	Workshop / Kurzübungen
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	22.8.	Samstag	Workshop / Kurzübungen
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)

Kompaktkurs CAS GIS in der Planung (Turnus 2020), bestehend aus 2 Grundmodulen, 1 Wahlmodul (frei wählbar), Projektmodul

Grundmodul 1 GIS -Thinking: Einführung in Geodaten und GIS (mit QGIS-Software)

Anm.: Dies ist KEIN technischer GIS-Softwarekurs; grundlegende Erfahrungen werden vorausgesetzt
ansonsten wir auf das Einführungsmodul resp. die gängigen Online-Kurse verwiesen (esri, Openschoolmaps, div.)

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Grundmodul 1 GIS -Thinking: Einführung in Geodaten und GIS (mit QGIS-Software)			
3	28.08.20	Freitag	Kickoff, Einrichten QGIS-Software, Einf.-Workshop
	29.8.	Samstag	Workshop / Kurzprojekte (1)
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	12.9.	Samstag	Workshop / Kurzprojekte (2)
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	18.9.	Samstag	Workshop / Kurzprojekte (3)
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	3.10.	Samstag	Workshop / Kurzprojekte (3)
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	n.V.		Abgabe Kurz-Projektarbeit
	n.V.		Rückmeldung Kurz-Projektarbeit
	29.10. oder 5.11. (prov.)		HSR-Geoinformationstag-Tag: Teiln. fakultativ (gratis)

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Wahlmodul Mobile Geodatenerfassung und Raumanalysen mit GIS-Tools / WebGIS (Survey 123, Collector App, ArcGIS Online)			
2	9.10.	Freitag	Einführung / Workshop / Kurzübungen
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	16.10.	Freitag	Workshop / Kurzübungen
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	n.V.		Abgabe Kurz-Projektarbeit
	n.V.		Rückmeldung Kurz-Projektarbeit

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Grundmodul 2 Rasteranalysen (mit ArcGisPro)			
3	23.10.	Freitag	Geodesign mit Rasterdaten (1/5)
	24.10.	Samstag	Geodesign mit Rasterdaten (2/5)
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	29.10. oder 5.11. (prov.)		HSR-Geoinformationstag-Tag: Teiln. fakultativ (gratis)
	6.11.	Freitag	Geodesign mit Rasterdaten (3/5)
	7.11.	Samstag	Geodesign mit Rasterdaten (4/5)
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung)
	14.11.	Samstag	Geodesign mit Rasterdaten (5/5)
	n.V.		Abgabe Kurz-Projektarbeit
	n.V.		Rückmeldung Kurz-Projektarbeit

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Projekt- und Zertifikatsmodul (mit Abschlussarbeit)			
4			
	29.10. oder 5.11. (prov.)		HSR-Geoinformationstag-Tag: Teiln. fakultativ (gratis)
	29.10. oder 5.11. (p)	Donnerstag	Forum zu den Projektthemen (in Koord. mit Geoinfo-tag)
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung), Einarb.
	20.11.	Freitag	Workshop / gemeinsamer Austausch / Zentrale Beratung
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung), Einarb.
	27.11.	Freitag	Workshop / gemeinsamer Austausch / Zentrale Beratung
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung), Einarb.
	5.12.	Samstag	Workshop / gemeinsamer Austausch / Zentrale Beratung
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung), Einarb.
	12.12.	Samstag	Workshop / gemeinsamer Austausch / Zentrale Beratung
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung), Einarb.
	9.1.	Samstag	Workshop / gemeinsamer Austausch / Zentrale Beratung
	15.1.	Freitag	Zwischenpräsentationen / Zentrale Beratung
			Selbst. Übungsbearbeitung (ggf. Telefon-Beratung), Einarb.
	29.01.	Freitag	Schlusspräsentation / Abschlusstag
	30.1. - 22.2.		Fertigstellung der Arbeit samt Dokumentation
	n.V.		Abgabe / Rückmeldung zur Zertifikatsarbeit

Weiterer Durchführungsrhythmus ab 2021 (prov.)

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Wahlmodul ArcGIS StoryMaps und Ergebnisse kommunizieren (Apps, Hub, ArcGIS-Insight etc.)			
2	n.V. März 2021	freitags / samstags	

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Wahlmodul Mobile Geodatenerfassung und Raumanalysen mit GIS-Tools / WebGIS (Survey 123, Collector App, ArcGIS Online)			
2	n.V. April 2021	freitags / samstags	

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Einführungsmodul ArcGisPro / ArcGIS Online (Neueinstieg, Umstieg von ArcMap)			
0	n.V. März 2021	freitags / samstags	Einführung / Workshop / Kurzübungen

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Wahlmodul City Engine und 3D			
2	n.V. April 2021	freitags / samstags	

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Einführungsmodul ArcGisPro / ArcGIS Online (Neueinstieg, Umstieg von ArcMap)			
0	n.V. Aug. 2021	freitags / samstags	Einführung / Workshop / Kurzübungen

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Grundmodul 1 GIS -Thinking: Einführung in Geodaten und GIS (QGIS-Software)			
3	n.V. Aug. 21	vgl. Durchführung 2020	

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Grundmodul 2 Rasteranalysen (mit ArcGisPro)			
3	n.V. Oktober 21	vgl. Durchführung 2020	

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Wahlmodul Mobile Geodatenerfassung und Raumanalysen mit GIS-Tools / WebGIS (Survey 123, Collector App, ArcGIS Online)			
2	n.V. Oktober 21	freitags / samstags	

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Wahlmodul ArcGIS StoryMaps und Ergebnisse kommunizieren (Apps, Hub, ArcGIS-Insight etc.)			
2	n.V. März 2022	freitags / samstags	

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
Wahlmodul City Engine und 3D			
2	n.V. April 2022	freitags / samstags	

Modul / ets	Datum	Wochentag	Themen/ Inhalte
nächster Kompaktkurs mit Grundmodul 1, 2 und Projekt- und Zertifikatskurs			
3	n.V. Aug. 22	vgl. Durchführung 2020	