



**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

**Modulkatalog**

**Spatial Data Science**

Studienstufe: Bachelor und Master

Programmformat: Minor 30 (Bachelorstufe oder komplementär auf Masterstufe),

**Tabellarischer Überblick über die Pflichtmodule des Minor-Studienprogramms Spatial Data Science für 30 ECTS Credits**

Sem.	Modul	ECTS	Typ	Zeiten	NF30	Le Na	KW Ep	KW Rp
1	SDS 110 Grundlagen zur Arbeit mit räumlichen Daten I	5	VL UE	Fr 14-16 Fr 16-18 divers <sup>1</sup>	PF	MP	2	36
1	GEO 113 Fernerkundung & Geographische Informationswissenschaft I (Earth Perspectives)	5	VL UE	Mi 8-10 Mi 12-14 divers <sup>1</sup>	PF	MP	2	36
2	SDS 210 Grundlagen zur Arbeit mit räumlichen Daten II	5	VL UE	Do 14-16 Do 16-18 divers <sup>1</sup>	PF	MP	23	35
2	GEO 123 Fernerkundung & Geographische Informationswissenschaft II (Introduction to Cartography and Geovisualization)	5	VL UE	Di 10-12 Fr 8-10 divers <sup>1</sup>	PF	MP	23	35
2	GEO 243 Fernerkundung & Geographische Informationswissenschaft IV (Raumanalyse mit GIS)	5	VL UE	Di 8-10 Do 10-12 divers <sup>1</sup>	PF	MP	23	36
3	SDS 320 Anwendungskompetenzen digitaler Datenanalysen	5	PR	Mo 8-10	PF	SA	3	-

<sup>1</sup> mehrere Übungsgruppen zu unterschiedlichen Zeiten

Das Minor-Studienprogramm «Spatial Data Science» kann entweder auf Bachelorstufe oder komplementär auf Masterstufe absolviert werden.

Verbotene Fächerkombinationen:

- Das Minor-Studienprogramm «Spatial Data Science» darf nicht mit dem Major Studienprogramm «Erdsystemwissenschaften» auf Masterstufe kombiniert werden.
- Das Minor-Studienprogramm «Spatial Data Science» darf nicht mit einem Major Studienprogramm «Geographie», weder auf Bachelor- noch auf Masterstufe, kombiniert werden.
- Das komplementäre Minor-Studienprogramm «Spatial Data Science» auf Masterstufe darf nicht absolviert werden, wenn bereits Pflichtmodule des Minor-Studienprogramms «Spatial Data Science» im Bachelor angerechnet wurden.

Studierende aus einem Studienprogramm der Erdsystemwissenschaften oder der Geographie können sich die «SDS»-Module im Wahlbereich oder Wahlpflichtbereich nach Rücksprache mit dem/der StudienkoordinatorIn anrechnen lassen.