

# M.SC. GEOGRAPHIE MIGRATION, DEMOGRAPHISCHER WANDEL UND REGIONALE ENTWICKLUNG – MUSTERSTUDIENPLAN

Module aus dem Schwerpunkt Migration, demographischer Wandel und regionale Entwicklung				Kontextbereich*/** - max. 35 ECTS Spezialisierung (minor) - <i>mind. 25 ECTS</i>
1. Semester WiSe	GEOG 421 Gesellschaftlicher Wandel in räumlicher Perspektive  10 ECTS			<p>Für die Ausweisung auf dem Zeugnis müssen Module aus einer Spezialisierung im Umfang von mind. 25 ECTS belegt worden sein.</p> <p>Eine Spezialisierung (minor) ist möglich in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globalisierung und internationale Beziehungen</li> <li>• Area Studies</li> <li>• Innovationssysteme und Regionalpolitik</li> <li>• Geoinformation</li> <li>• Fernerkundung</li> </ul>
2. Semester SoSe	GEOG 422 Methoden der Migrations- und Regionalforschung  15 ECTS	GEOG 423 Aktuelle Themen aus den Gebie- ten „Bevölkerung und Entwicklung“  5 ECTS	GEOG 425/GEOG 426/ GEOG 427 5 ECTS aus dem Angebot der Wirt- schaftsgeographie/ Sozialgeographie  5 ECTS	
3. Semester WiSe		GEOG 521 Globalisierung und regionaler Wandel  10 ECTS	GEOG 522 Berufsorientiertes Praktikum  10 ECTS	
4. Semester SoSe	MASTERARBEIT 30 ECTS			

- Pflichtmodul
- Wahlpflichtmodule im Kontextbereich (max. 35 ECTS)

\*Hinweis: im Kontextbereich können auch Module aus verschiedenen Spezialisierungen (minor) belegt werden, sofern keine spezifische Spezialisierung gewünscht wird. Ebenso sind weitere Module des geographischen Schwerpunkts möglich.

\*\*Im Umfang von max. 10 ECTS können auf Antrag an das Prüfungsamt weitere Module absolviert werden, die keiner Spezialisierung (minor) angehören und die der Erweiterung geographischer Kompetenzen dienen.

Bei Fragen zur Modulbelegung oder einzelnen Veranstaltungen eines Moduls in Friedolin wenden Sie sich bitte an die/den Modulverantwortliche/n oder das zuständige Prüfungsamt der Fakultät, in der das Modul angeboten wird. Die Fakultäten können der Modulangebotsübersicht der jeweiligen Spezialisierungen auf den Folgeseiten entnommen werden.

Für alle Module gilt: Eine Absolvierung ist nur möglich, sofern sie noch nicht in vorherigen Studiengängen absolviert wurden! Eine Doppelanrechnung ist ausgeschlossen.

# M.SC. GEOGRAPHIE MWE – MODULBELEGUNGSPLAN UND SPEZIALISIERUNGEN

Pflichtmodule					
Modulcode	Modultitel	ECTS	Angebot im Semester (Dauer)	zu erbringende ECTS	
GEOG 421	Gesellschaftlicher Wandel in räumlicher Perspektive	10	Wintersemester (1semestrig)	10	85
GEOG 422	Methoden der Migrations- und Regionalforschung	15	Sommersemester (2semestrig)	15	
GEOG 423	Aktuelle Themen aus den Gebieten „Bevölkerung und Entwicklung“	5	Sommersemester (1semestrig)	5	
GEOG 425	Spezielle Methoden der Migrations- und Regionalforschung	5	Sommersemester (1semestrig)	5	
GEOG 426	Vertiefungsmodul Bevölkerung, Mobilität und Entwicklung	5	Sommersemester (1semestrig)		
GEOG 427	Feldforschung	5	Sommersemester (1semestrig)		
GEOG 521	Globalisierung und regionaler Wandel	10	Wintersemester (1semestrig)	10	
GEOG 522	Berufsorientiertes Praktikum	10	Jedes Semester	10	
GEOG 539	Masterarbeit	30	Jedes Semester	30	
Wahlpflichtmodule aus dem geographischen Fachbereich und der Spezialisierungen/ Kontext					
	Module aus den Spezialisierungen (siehe unten)	Siehe unten	Siehe unten	max. 35	
	**Module aus dem FSU Angebot	10			

## \*\*Module aus dem FSU Angebot (max.10 ECTS):

Es können Module im Umfang von max. 10 ECTS auf Antrag an das Prüfungsamt absolviert werden, die in keiner der Spezialisierungen aufgelistet sind (beispielsweise Sprachmodule oder Module, die einer Erweiterung der geographischen Kompetenzen im Fachstudium Geographie dienen, sofern sie noch nicht im Bachelor absolviert wurden).

Globalisierung und internationale Beziehungen					
Fakultät	Modulcode	Modultitel	ECTS	Angebot im Semester (Dauer)	
Philo	BA_KG_4	Institutionen und Medien	10	Sommersemester (1semestrig)	
WiWi	MW16.1	Grundlagen des Internationalen Managements	6	Wintersemester (1semestrig)	
WiWi	MW25.2	IPE I: Trade and Development	6	Sommersemester (1semestrig)	
FSV	POL740	Außenpolitik und Internationale Beziehungen I	10	Jedes Semester (1semestrig)	
FSV	POL741	Außenpolitik und Internationale Beziehungen II	10	Jedes Semester (1semestrig)	
FSV	POL742	Außenpolitik und Internationale Beziehungen III	10	Jedes Semester (1semestrig)	
FSV	POL750	Europäische Studien I	10	Wintersemester (1semestrig)	
FSV	POL751	Europäische Studien II	10	Sommersemester (1semestrig)	
Angebot $\Sigma=72$ ECTS					
Für eine Ausweisung dieser Spezialisierung (minor) auf dem Zeugnis müssen mind. 25 ECTS erfolgreich absolviert werden.					

## M.SC. GEOGRAPHIE MWE – MODULBELEGUNGSPLAN UND SPEZIALISIERUNGEN

### Spezialisierung (*minor*): Area Studies

Fakultät	Modulcode	Modultitel	ECTS	Angebot im Semester (Dauer)
Philo	Arab 3.3	Arabische Landeskunde	5	Sommersemester (1semestrig)
Philo	BRomF-K1	Basismodul französische und frankophone Kulturstudien	10	Jedes Semester (2semestrig)
Philo	BRomP-LK	Kulturstudien Brasiliens, Portugals und der Lusophonen Welt	10	Jedes Semester (1-2semestrig)
Philo	HiSO 861	Seminar Osteuropäische Geschichte -Schwerpunkt Südosteuropa 1	10	Wintersemester (1semestrig)
Philo	HiSO 862	Seminar Osteuropäische Geschichte -Schwerpunkt Südosteuropa 2	10	Wintersemester (1semestrig)
Philo	Hist 860	Seminar Osteuropäische Geschichte	10	Sommersemester (1semestrig)
Philo	Hist 870	Seminar Westeuropäische Geschichte	10	Jedes Semester (2semestrig)
Philo	Hist 880	Seminar Nordamerikanische Geschichte	10	Wintersemester (1semestrig)
Philo	Hist 881	Nordamerikanische Geschichte I	10	Wintersemester (1semestrig)
Philo	Hist 882	Nordamerikanische Geschichte II	10	Sommersemester (1semestrig)
Philo	Hist 883	Nordamerikanische Geschichte III	10	Wintersemester (1semestrig)
Philo	Kauk-MA-2	Kulturen des Kaukasus	10	Sommersemester (1semestrig)
Philo	Kauk-MA-4	Gesellschaft und Konflikt im Kaukasus	10	Sommersemester (1semestrig)
Philo	MSLAW 6	Kulturelle Prägungen der Südslawen	10	Sommersemester (2semestrig)
Philo	MSLAW 7	Sprache und Gesellschaft im südslawischen und südosteuropäischen Raum	10	Sommersemester (2semestrig)
Philo	MSOE 2	Südosteuropastudien 2	10	Wintersemester (2semestrig)

Angebot  $\Sigma=155$  ECTS

Für eine Ausweisung dieser Spezialisierung (*minor*) auf dem Zeugnis müssen mind. 25 ECTS erfolgreich absolviert werden.

### Spezialisierung (*minor*): Globalisierung und Regionalpolitik

Fakultät	Modulcode	Modultitel	ECTS	Angebot im Semester (Dauer)
WiWi	MW22.1	Regional Development	6	Unregelmäßig (1semestrig)
WiWi	BW 25.1	Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik	5	Wintersemester (1semestrig)
WiWi	BW 20.2	Vertiefungsmodul Innovationsökonomik	6	Sommersemester (1semestrig)
WiWi	MW22.2	Innovation Policy	6	unregelmäßig (1semestrig)
WiWi	MW20.3	Economics of Innovation I: Innovation Decisions	6	Wintersemester (1semestrig)
WiWi	MW22.3	Innovation Systems	6	Sommersemester (1semestrig)
WiWi	MW20.4	Economics of Innovation II: Industrial Dynamics and Evolution	6	Sommersemester (1semestrig)
WiWi	MW22.4	Studies in Entrepreneurship	6	Wintersemester (1semestrig)
WiWi	MW20.5	Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change	6	Wintersemester (1semestrig)
WiWi	MW20.6	Economics of Innovation IV: Special Topics	6	Sommersemester (1semestrig)
WiWi	MW22.6	Seminar entrepreneurship, innovation and regional development	6	Sommersemester (1semestrig)

Angebot  $\Sigma=65$  ECTS

Für eine Ausweisung dieser Spezialisierung (*minor*) auf dem Zeugnis müssen mind. 25 ECTS erfolgreich absolviert werden.

## M.SC. GEOGRAPHIE MWE – MODULBELEGUNGSPLAN UND SPEZIALISIERUNGEN

### Spezialisierung (*minor*): Geoinformation

Fakultät	Modulcode	Modultitel	ECTS	Angebot im Semester (Dauer)
CGF	GEO 401	Softwareentwicklung in der Geoinformatik	5	Wintersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 403	Geoinformatik-Projekt	5	Wintersemester (1semestrig)
CGF	GEO 404	Angewandte Geoinformatik	10	Wintersemester (1semestrig)
CGF	GEO 406	Web basierte Informationssysteme	5	Wintersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 408A	Advanced Statistics for Geospatial Modelling	5	Wintersemester (1semestrig)
CGF	GEO 408B	Machine Learning for Geospatial Modelling	5	Wintersemester (1semestrig)
CGF	GEO 413	Geodatenbanken	5	Sommersemester (1semestrig)
CGF	GEO 415A	Environmental Modelling A	5	Sommersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 415C	Environmental Modelling Part B	5	Sommersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEOG 145	Fortgeschrittene Methoden der Statistik	5	Sommersemester (1semestrig)
CGF	GEOG 412	Geoinformatik-Forschungsseminar	5	Sommersemester (1semestrig)

Angebot  $\Sigma=60$  ECTS

Für eine Ausweisung dieser Spezialisierung (*minor*) auf dem Zeugnis müssen mind. 25 ECTS erfolgreich absolviert werden.

### Spezialisierung (*minor*): Fernerkundung

Fakultät	Modulcode	Modultitel	ECTS	Angebot im Semester (Dauer)
CGF	GEO 402	Ableitung von Landoberflächenparametern für regionale Analysen	10	Wintersemester (1semestrig)
CGF	GEO 409	Datenexploration in der Fernerkundung	10	Wintersemester (1semestrig)
CGF	GEO 410	Einführung in die Radar-Interferometrie	5	Sommersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 411	Landschaftsmanagement und Fernerkundung	10	Sommersemester (1semestrig)
CGF	GEO 414	Mikrowellenfernerkundung und Polarimetrie für geowissenschaftliche Anwendungen	5	Wintersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 416	Fernerkundung für Globale Prozessmodelle: DGVM	5	Wintersemester (1semestrig)
CGF	GEO 417	Geodateninfrastrukturen in der Erdbeobachtung	5	Sommersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 418	Einführung in die Hyperspektrale Fernerkundung	5	Sommersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 419A	Modulare Programmierung in der Fernerkundung: Dateninterpretation	5	Wintersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 419B	Fortgeschrittene modulare Programmierung in der Fernerkundung: Dateninterpretation	5	Sommersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 420	Atmosphärenfernerkundung	5	Wintersemester (Blockveranstaltung)
CGF	GEO 436	Einführung in die Radarfernerkundung (nur für Studierende, ohne Absolvierung von GEOG 312)	5	Wintersemester (1semestrig)
CGF	GEO 450	Earth Observation data processing using the open source software GRASS GIS	5	Wintersemester (Blockveranstaltung)

Angebot  $\Sigma=80$  ECTS

Für eine Ausweisung dieser Spezialisierung (*minor*) auf dem Zeugnis müssen mind. 25 ECTS erfolgreich absolviert werden.