



Fächerkooperationsvereinbarung

zwischen dem

Institut für Geophysik und Geologie

und dem

Institut für Geographie

Die o.g. Institute schließen folgende Kooperationsvereinbarung:

- Das Institut für Geographie erklärt sich bereit, Studierende des Studienganges „M. Sc. Earth System Data Science and Remote Sensing“ in die Lehrveranstaltungen folgender Module aufzunehmen:

Modul		LP	Kapazität
12-GGR-M-PG01N	Methoden und Konzepte der Biogeographie, Geomorphologie und Quartärforschung	10	5
12-GGR-M-PG02	Umweltbezogene Geoökologische Standortbewertung*	5	5
12-GGR-M-PG04	Labormethoden in der Physischen Geographie	5	5
12-GGR-M-GFP3	Imaging and Non-imaging Reflectance Spectroscopy – Techniques and Data Analysis	5	20
12-GGR-M-AG11	Städtische Räume: Theorien und aktuelle Forschungsperspektiven*	10	3
12-GGR-M-AG12	Spezielle Methoden der Regionalforschung*	10	3

* Teilnahmevoraussetzung beachten (siehe Modulbeschreibung)

Der Studienumfang beträgt maximal 20 LP. Die Kapazität variiert in Abhängigkeit vom Modul.

- Das Institut für Geophysik und Geologie erklärt sich bereit, Studierende des Studienganges der Studiengänge „M. Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie mit dem Schwerpunkt städtische Räume“ sowie „M. Sc. Physische Geographie“ in Lehrveranstaltungen folgender Module aufzunehmen:

Modul		LP	Kapazität
12-GEO-M-SK01	Research Data Management and Social Responsibility	5	4
12-GEO-M-SK02	Scientific Writing	5	4
12-GEO-M-RS01	Remote Sensing Products for Earth System Research*	5	3
12-GEO-M-RS02	Ground Truthing*	5	3
12-GEO-M-DS01	Introduction to Advanced Data Analytics*	5	3
12-GEO-M-DS02	Spatio-temporal Data*	5	4
12-GEO-M-DS03	Applied Geostatistics*	5	3
12-GEO-M-DS04	Data Analysis in Hyperspectral Remote Sensing*	5	8

* Teilnahmevoraussetzung beachten (siehe Modulbeschreibung)

Der Studienumfang beträgt maximal 20 LP. Die Kapazität variiert in Abhängigkeit vom Modul.

- Das Institut für Geophysik und Geologie erklärt sich bereit, Studierende des Studienganges „B. Sc. Geographie“ in Lehrveranstaltungen folgender Module aufzunehmen:

Modul		LP	Kapazität
12-GGR-NFM-01	Allgemeine Geowissenschaften I	10	10
12-GGR-NFM-02	Allgemeine Geowissenschaften II	10	10
12-GGR-NFM-04	Geo- und umweltwissenschaftliche Fernerkundung mit R	5	10

Der Studienumfang beträgt maximal 20 LP.

Ferner werden bis zu 10 Studierende der Studiengänge „M. Sc. Earth System Data Science and Remote Sensing“, „M. Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie mit dem Schwerpunkt städtische Räume“ sowie „M. Sc. Physische Geographie“ in die Module 12-GGR-NFM-01 und 12-GGR-NFM-02 aufgenommen, falls diese oder äquivalente Module nicht bereits in einem früheren Studium abgeschlossen wurden, die Vorkenntnisse aber für die weitere Spezialisierung im Bereich Geowissenschaften benötigt werden.

Die Module 12-GGR-NFM-01 und 12-GGR-NFM-02 können erst nach dem Abschluss laufender Stellenbesetzungen im Bereich Geophysik voraussichtlich ab WiSe 22/23 angeboten werden.

- Das Institut für Geophysik und Geologie erklärt sich bereit, Studierende der Studiengänge „M. Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie mit dem Schwerpunkt städtische Räume“ sowie „M. Sc. Physische Geographie“ in folgende Module aufzunehmen:

Modul		LP	Kapazität
12-GEO-MS-C-01	Sedimente und Umwelt*	10	10
12-GEO-MS-C-07	Geologie des Känozoikums*	10	10
<p><i>Hinweis:</i> In Lehrveranstaltungen dieser Module werden auch bis zu 10 Studierende des im Institut für Geophysik und Geologie angesiedelten Studienganges „M. Sc. Earth System Data Science and Remote Sensing“ aufgenommen. Nicht in Anspruch genommene Plätze stehen anderen Fächern zur Verfügung.</p>			

* Teilnahmevoraussetzung beachten (siehe Modulbeschreibung)

Der Studienumfang beträgt maximal 20 LP.

Bei vorhandenen Kapazitäten können auch mehr Studierende in die jeweiligen Module aufgenommen werden. Die Belegung im Rahmen von Pflichtmodulen wird vorrangig gesichert.

Die Lehrveranstaltungen der Module sind entsprechend den gültigen Studiendokumenten zu studieren und zu prüfen; die Modulbeschreibung ist in allen Modalitäten (Umfang der Veranstaltung, Prüfungen, Voraussetzungen) für diese Lehrveranstaltungen verbindlich. Um die Studierbarkeit zu gewährleisten, ist die zeitliche Abstimmung bei der Studienablaufplanung sicherzustellen.

Dieser Fächerkooperationsvereinbarung liegt der Fakultätsratsbeschluss der Fakultät für Physik und Geowissenschaften vom 19.09.2022 zu Grunde.

Leipzig, den 14.12.2022

Leipzig, den 14.12.2022

Prof. Dr. Vera Denzer
Geschäftsführende/r Direktor/in des
Instituts für Geographie

Prof. Dr. Miguel Mahecha
Geschäftsführende/r Direktor/in des
Instituts für Geophysik und Geologie