



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Fakultät für Physik und Erdsystemwissenschaften
Institut für Geographie

Studieninformationstag 2024

Studiengänge Geographie

- B.Sc. Geographie
- M.Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie mit dem Schwerpunkt städtische Räume
- M.Sc. Physische Geographie

4. Mai 2024

Anne Köhler | Christel Eißner

Inhalt dieses Vortrags

- Warum Geographie studieren?
- Warum Geographie in Leipzig studieren?
- Universität | Fakultät
- Das Institut für Geographie: Struktur, Ausstattung und Forschung

- Der Studiengang B.Sc. Geographie: Struktur und Spotlights der Lehre
 - Informationen zur Bewerbung

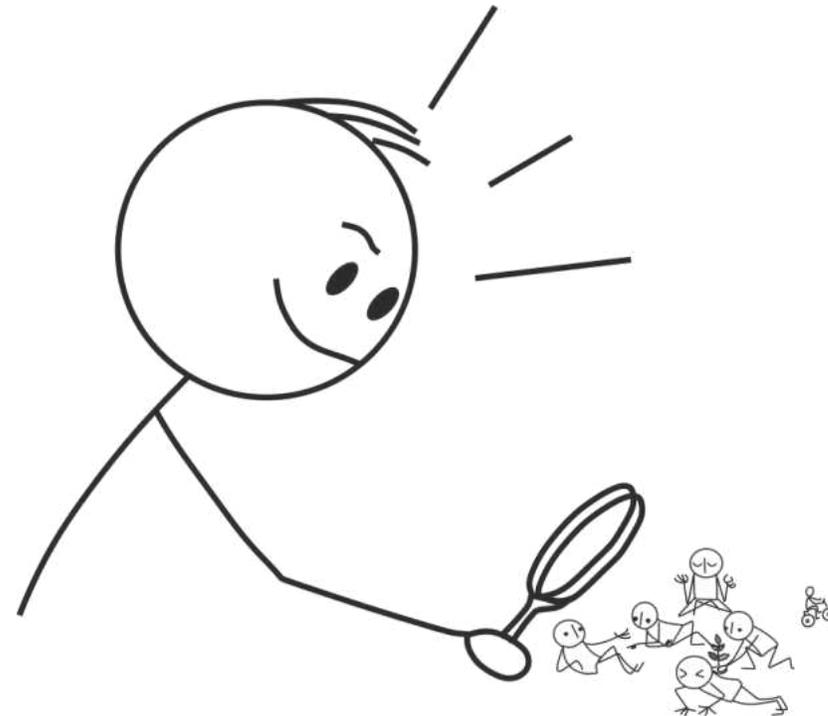
- Der Studiengang M.Sc. Physische Geographie: Struktur
 - Informationen zur Bewerbung

- Der Studiengang M.Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie: Struktur und Spotlights der Lehre
 - Informationen zur Bewerbung



Warum Geographie studieren?

- **Spannendes Forschungsfeld**
 - Die Welt sehen und die Welt verstehen!
 - Struktur- und Wirkungsgefüge erkennen und erklären!
 - Räumliche Verflechtungen und Interaktionen abbilden und analysieren!
- **Interdisziplinarität**
 - Kombination unterschiedlicher Disziplinen
 - Vielfältige Ausrichtung des Studiums möglich
- **Exkursion(-serlebnisse)**



Warum Geographie in Leipzig studieren?



- Attraktiver Wohnort
- Spannende (Stadt-)Entwicklung live miterleben
- Breite Forschungslandschaft: Viele fachnahe Nebenjobs und Praktika
- Vielzahl an lokalen Vereinen und Initiativen
- Universitätsverbund Halle–Leipzig–Jena



Warum Geographie in Leipzig studieren?



Großstadtfair mit grüner Umgebung (Auwald als größter erhaltener Auwaldbestand Mitteleuropas)



**1388
Gastronomientriebe mit
17.000 Freisitzplätzen**

**Facettenreiche
Soziokultur**



**(verhältnismäßig)
günstige Mieten und
Freiräume zur kreativen
Entfaltung**



**Viele Radwege + gute
ÖPNV-Infrastruktur.**



**Viele Clubs und
Konzerträume**

Lebenswerte Stadt Leipzig!





Die Universität Leipzig

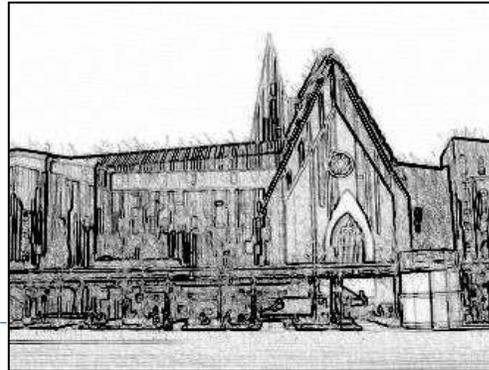
Die Universität Leipzig

Zentrale Einrichtungen und Angebote (Auswahl)

- **Universitätsbibliothek**
mit 11 Standorten

Universitätsrechenzentrum

- PC-Arbeitsplätze
- WLAN: Zugang/Beratung
- Support für Studierende
- Bereitstellung von Software
- u.a.m.



Studentenwerk

- BAföG-Finanzierung
- Studium mit Kind
- Psychosoziale Beratung
- Wohnen
- u.a.m.



UNIBUND
Halle – Jena – Leipzig

sowie in der Stadt Leipzig:



Deutsche Nationalbibliothek

- 562 Leseplätze
- >46 Mio. Medieneinheiten (Stand 2023)

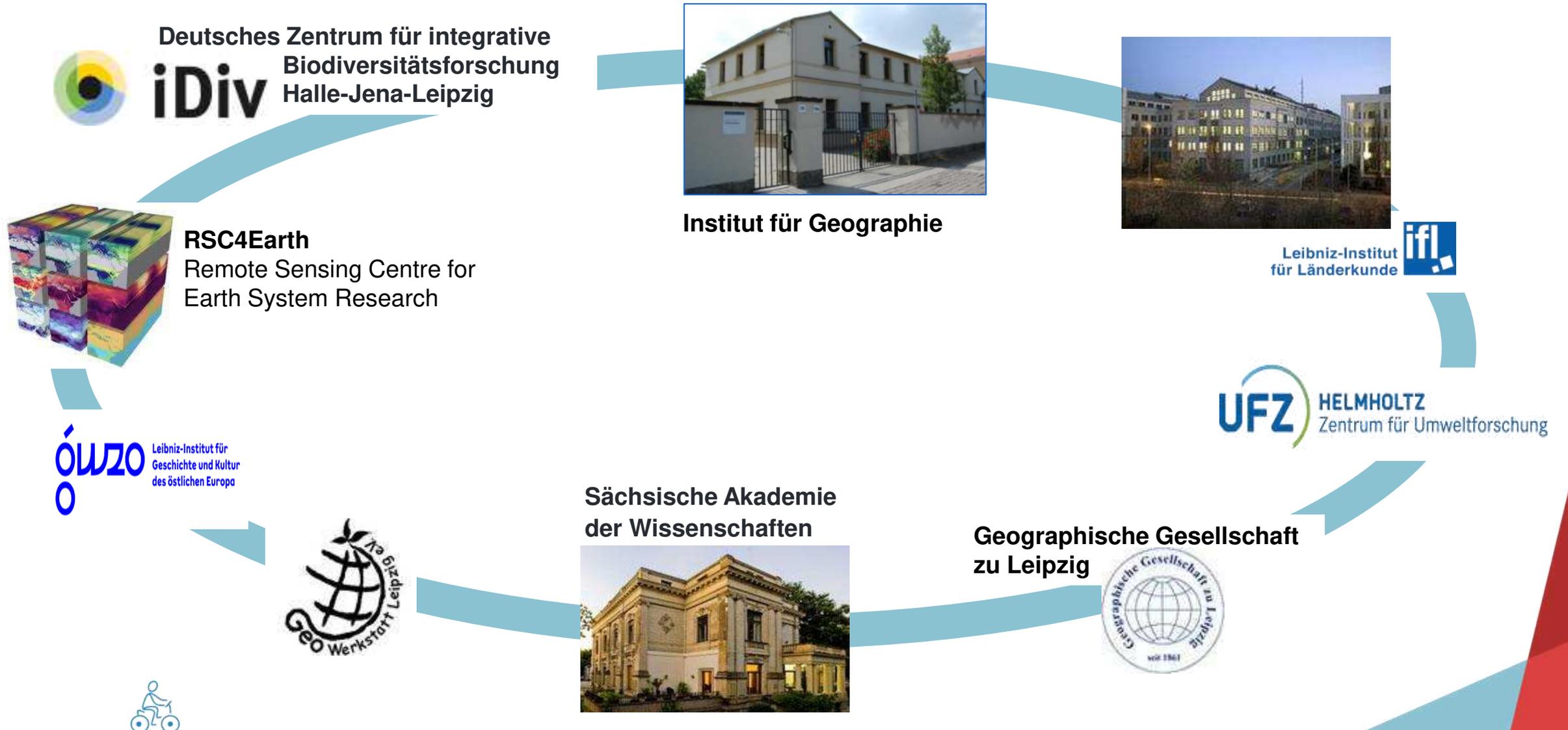
Academic Lab | Wissenschaftslabor

- Unterstützung Studierender beim wissenschaftlichen Arbeiten und Schreiben
- Vermittlung von Lern- und Kommunikationsstrategien.

- **17 Museen und Sammlungen**



Forschungslandschaft Leipzig / Netzwerk





Das Institut für Geographie

Das Institut für Geographie

gegründet
1871

Einer der ersten
geographischen
Lehrstühle in
Deutschland

geschlossen
1969

Dritte
Hochschul-
reform der
DDR

Neugründung
1996

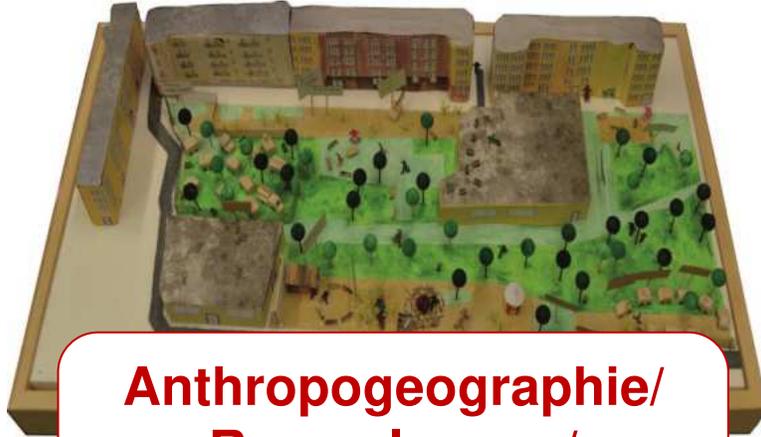
Fortführung der Tradition der
Geographie in Leipzig durch die
Verknüpfung von Lehre und
Forschung

aktuell

2006:
Bologna-Reform
Einführung BA/MA-System



Das Institut für Geographie: ABTEILUNGEN



**Anthropogeographie/
Raumplanung/
Regionale Geographie**

**Geoinformatik und
Fernerkundung**



**Physische Geographie/
Geoökologie**

Professuren:

- Anthropogeographie
 - Wirtschaftsgeographie und Globalisierungsforschung
 - Geoinformatik und Fernerkundung
 - Physische Geographie
 - Physische Geographie und landschaftsbezogene Umweltforschung
 - Visuelle Kommunikation in der Geographie
 - Regionale Geographie und Raumordnung
- } **Gemeinsam mit dem Leibniz-Institut
für Länderkunde**



Warum Geographie am IfG in Leipzig studieren?



- Sehr gute grundständige, breit-gefächerte Ausbildung am Institut für Geographie
- Breite Forschungslandschaft: Viele fachnahe Nebenjobs und Praktika
- Kleiner „familiärer“ Standort
- Tutorien von Studierenden für Studierende



Das Institut für Geographie: AUSSTATTUNG

Lehrräume:

1 Hörsaal
3 Seminarräume



Kartensammlung:

>33.000 Karten u.
Atlanten



3 PC-Pools



Bibliothek

Medizin/
Natur-
wissenschaften



Medienlabor:

11 Arbeitsplätze



Spektral- labor



Feldmess- technik

Gelände-
ausrüstung



Geoökologisches Labor





Forschung am IfG

Forschung am Institut für Geographie – Physische Geographie [Auswahl]

Änderungen der Temperatur und
Biodiversität in Nordafrika



Foto: A. Köhler

Direct-Push-Anwendungen in der
Feuchtboden(geo)archäologie



Foto: IfG

Klima, Hungersnot und Pest in
Erfurt



Foto: C. Zielhofer



Forschung am Institut für Geographie – Physische Geographie [Auswahl]



Foto: A. Köhler



Auf dem Weg zur Fluvialen Anthroposphäre



Abb. A. Köhler



Foto: A. Linstädter

The Lower Havel River and Greater Donaumoos Region



Leipzig, City in a State of Flux



Foto: J. Schmidt

Forschung am Institut für Geographie – Wirtschafts- und Sozialgeographie [Auswahl]

Aktivistische Web-Kartographie: neue Praktiken des Teilens und Partizipierens



Abb.: Maptivism-Projekt unter <https://arriving-in-berlin.de/>

Ein | park | im | osten - Wir wollen einen Park!



Abb.: Foto Gernot Decker

Selbstgeschaffene Freiräume:



Abb.: Zugang zum sogenannten Jahrtausendfeld am 1. Juni 2015. © Jahr1000feld

Städtische Aneignungsprozesse im Blick!

ne Grafik u.a. auf Basis von Grafikelementen von
or von Grafikelementen von macrovector
v.freepik.com)

Urbanes Leben in und jenseits von Großstädten



Abb.: Aneignungsformen der Thomaswiese in der Leipziger Innenstadt. © V. Denzer 2012



Forschung am Institut für Geographie – Wirtschafts- und Sozialgeographie [Auswahl]

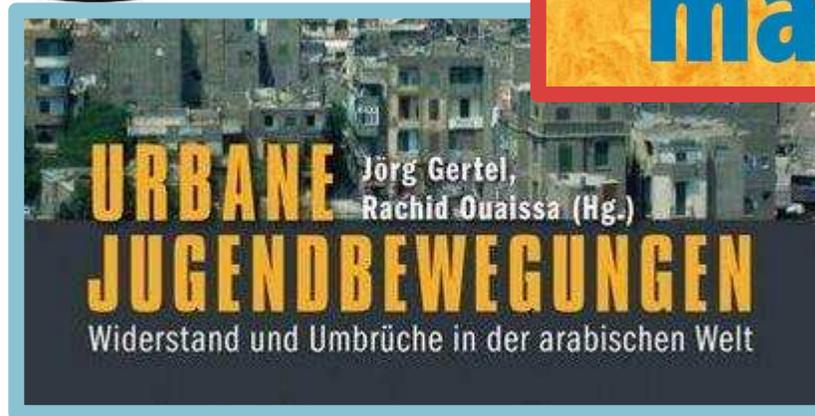


Schule Macht Essen.

Abb.: Foto Sonja Ganseforth



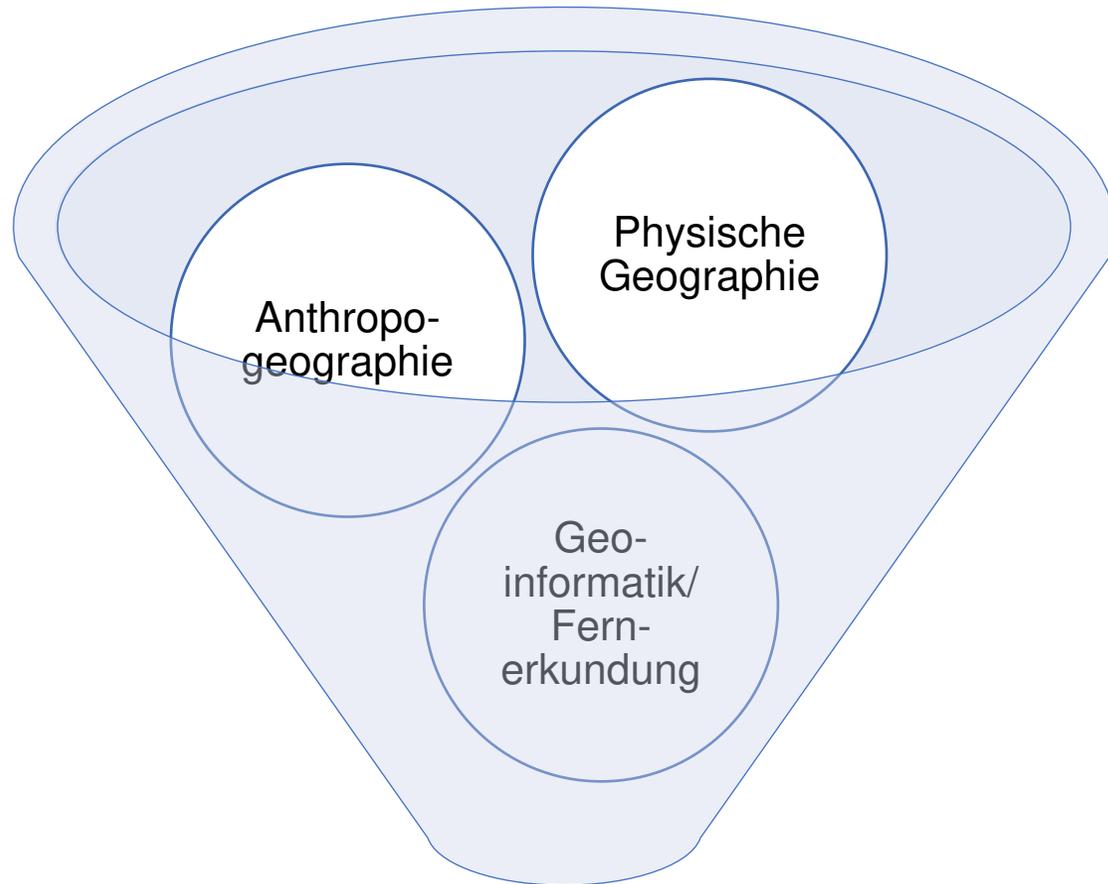
Abb.: Freepik





Das Studium am IfG

Allgemeine Studienstruktur



Drei geographische Studiengänge



Bachelor of Science Geographie

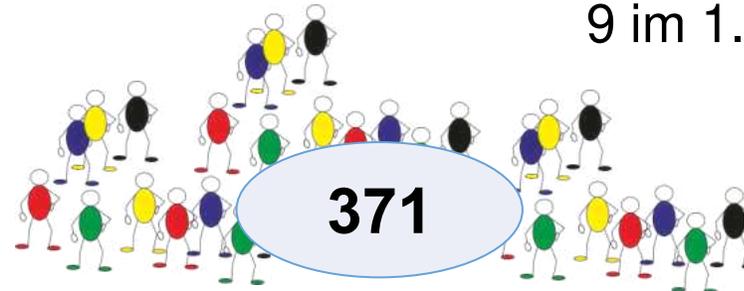
im WS 2023/24: 264 Studierende
59 im 1. Semester

Master of Science Wirtschafts- und Sozialgeographie mit dem Schwerpunkt städtische Räume

74 Studierende
19 im 1. Semester

Master of Science Physische Geographie

33 Studierende
9 im 1. Semester



Der Studiengang B.Sc. Geographie

Dauer: 6 Semester in Vollzeit

Umfang: 180 **Leistungspunkte** (*credit points*)

**120
Leistungspunkte
im Kernfach
Geographie**

30 Leistungspunkte
im Bereich der
berufsfeldbezogenen
Schlüsselqualifikation

30 Leistungspunkte
im Wahlbereich
(fächerübergreifendes
Studium)



Der Studiengang B.Sc. Geographie: Arbeitsaufwand

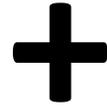
Beispiel: Erwerb von 5 Leistungspunkten (LP, *Credit Points*) / Modul

- 1 LP \triangleq 30 Zeitstunden studentischer Arbeitsaufwand
- Ein Semester: i.d.R. 15 Wochen



Anwesenheit:
(Präsenz)

- 45 Stunden (**30%**)
- + Prüfung



Selbststudium:

- 105 Stunden (**70%**)
- Vor-/Nachbereitung von Veranstaltungen
- Besuch Tutorien
- Prüfungsvorbereitung

„Workload“ = 150 Stunden zum Erwerb von 5 Leistungspunkten
I.d.R. werden 30 LP/Semester erworben



Der Studiengang B.Sc. Geographie: Modulplan [Semester 1 bis 3]

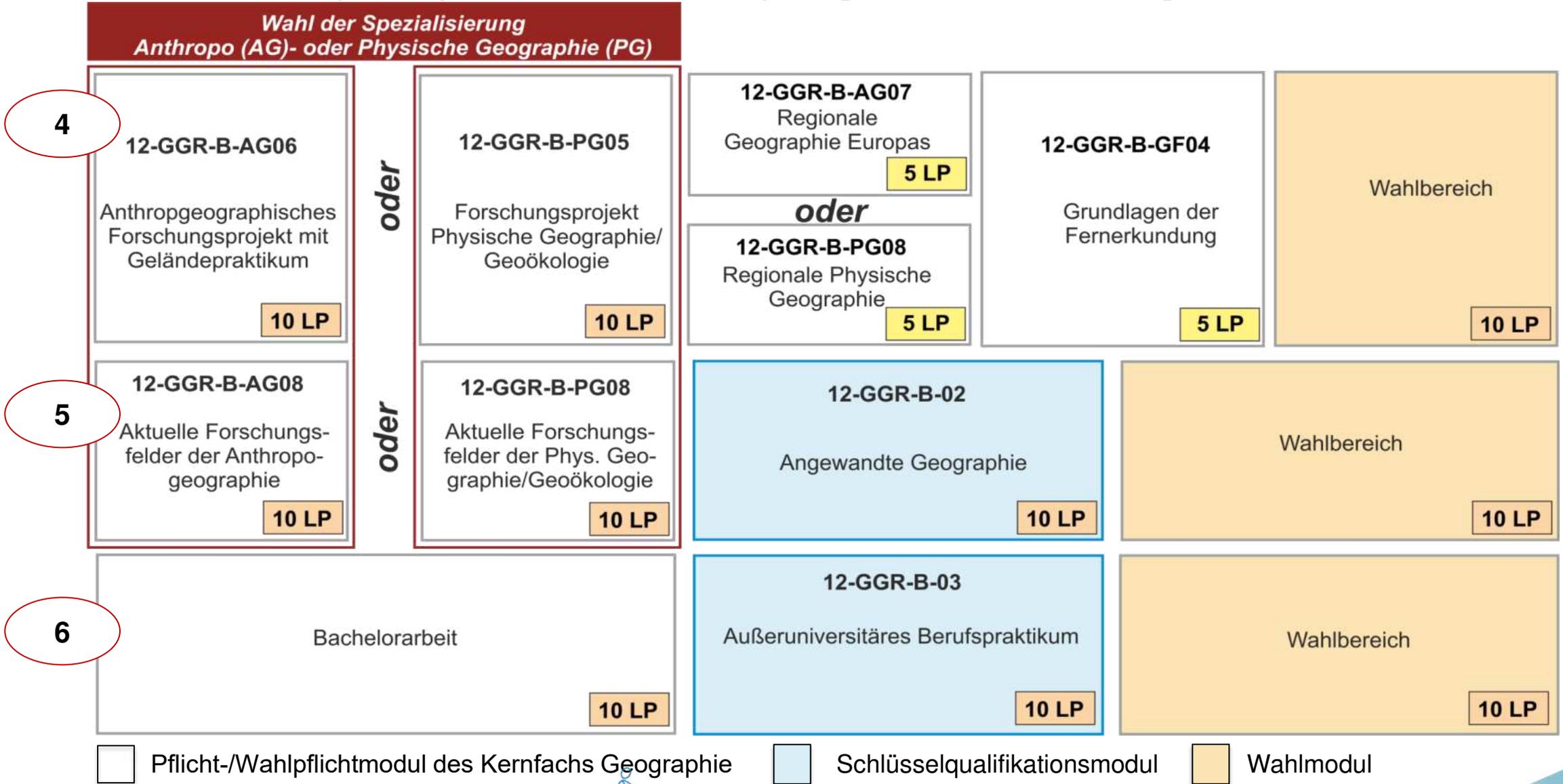
1	12-GGR-B-AG01A Grundlagen der Sozialgeographie I 5 LP	12-GGR-B-AG01B Grundlagen der Wirtschaftsgeographie I 5 LP	12-GGR-B-PG01A Grundlagen der Physischen Geographie/ Geoökologie I Gestein und Relief 5 LP	12-GGR-B-PG01B Grundlagen der Physischen Geographie/ Geoökologie II Klima und Wasser 5 LP	Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation 10 LP
2	12-GGR-B-05 Grundlagen und Praxis der Raum- und Mobilitätsplanung 5 LP	12-GGR-B-AG02 Grundlagen der Wirtschafts- und Sozialgeographie II 5 LP	12-GGR-B-AG04 Geographische Stadtforschung 5 LP	12-GGR-B-PG02 Boden und Analyse von Geosystemen 10 LP	12-GGR-B-GF03 Statistische Methoden in der Geographie 5 LP
3	12-GGR-B-AG09 Methodologie und Methoden der Anthropogeographie 10 LP		12-GGR-B-PG09 Biosphäre und Umweltwandel 10 LP		12-GGR-B-GF05 Einführung in die Geoinformatik 10 LP

Pflicht-/Wahlpflichtmodul des Kernfachs Geographie

Schlüsselqualifikationsmodul



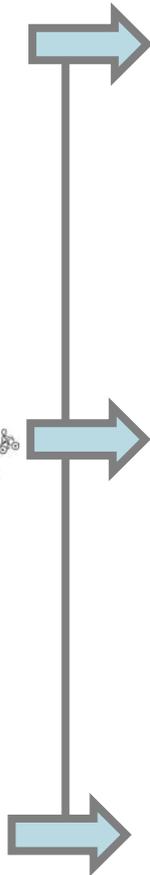
Der Studiengang B.Sc. Geographie: Modulplan [Semester 4 bis 6]



Der Studiengang B.Sc. Geographie: Schlüsselqualifikation



GEOGRAPHIE



Fakultäts-
übergreifende
SQ
10 LP

Fachspezifische
SQ
10 LP

Praxisbezogene
SQ
10 LP

Module von 12 universitären Einrichtungen, z. B.:

- Orientierung durch Geschichte
- Energie und Umwelt → Eigene Fakultät
- Digitale Informationsverarbeitung, u.a.m.,
- sowie Module des Sprachenzentrums

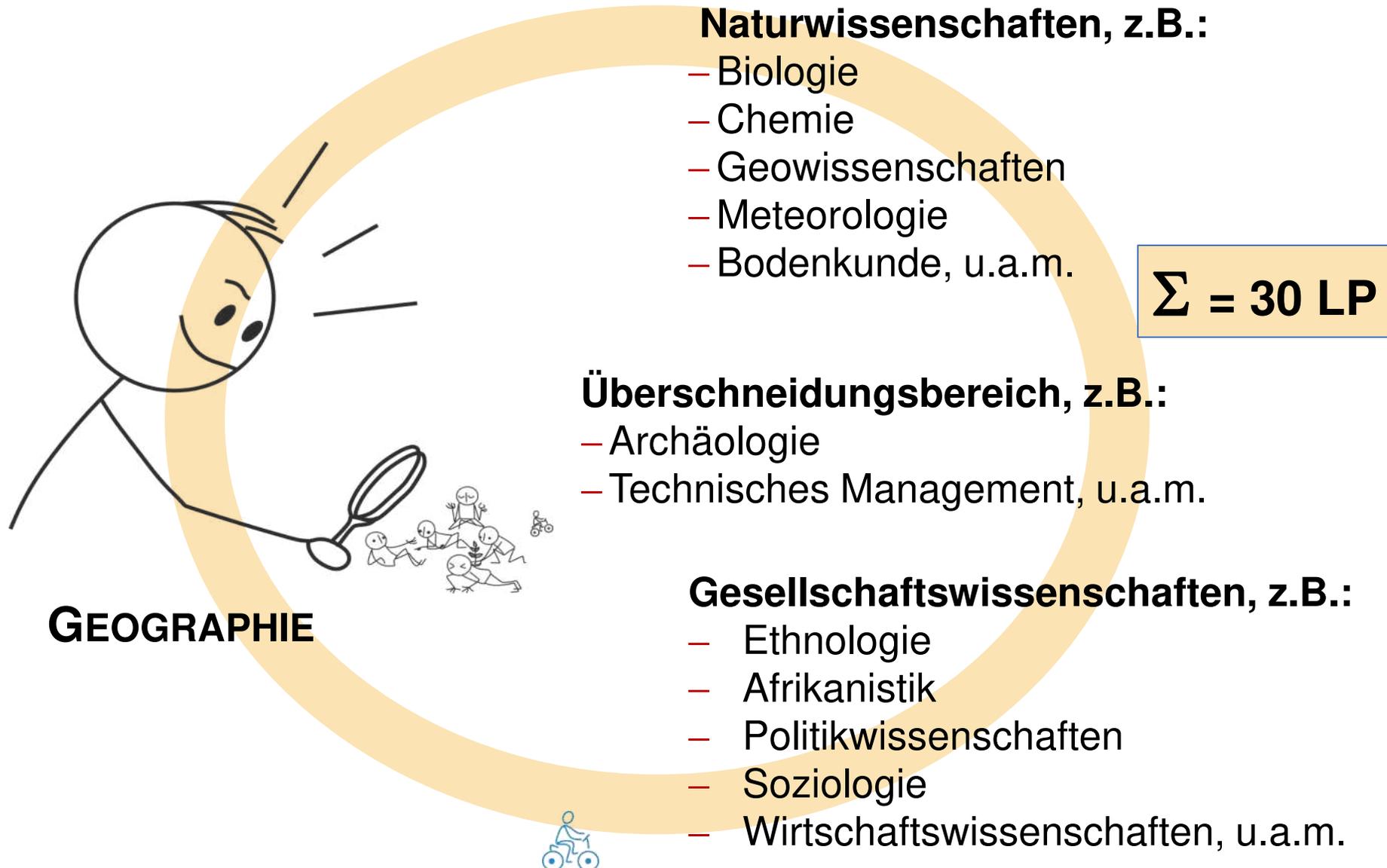
Modul „Angewandte Geographie“

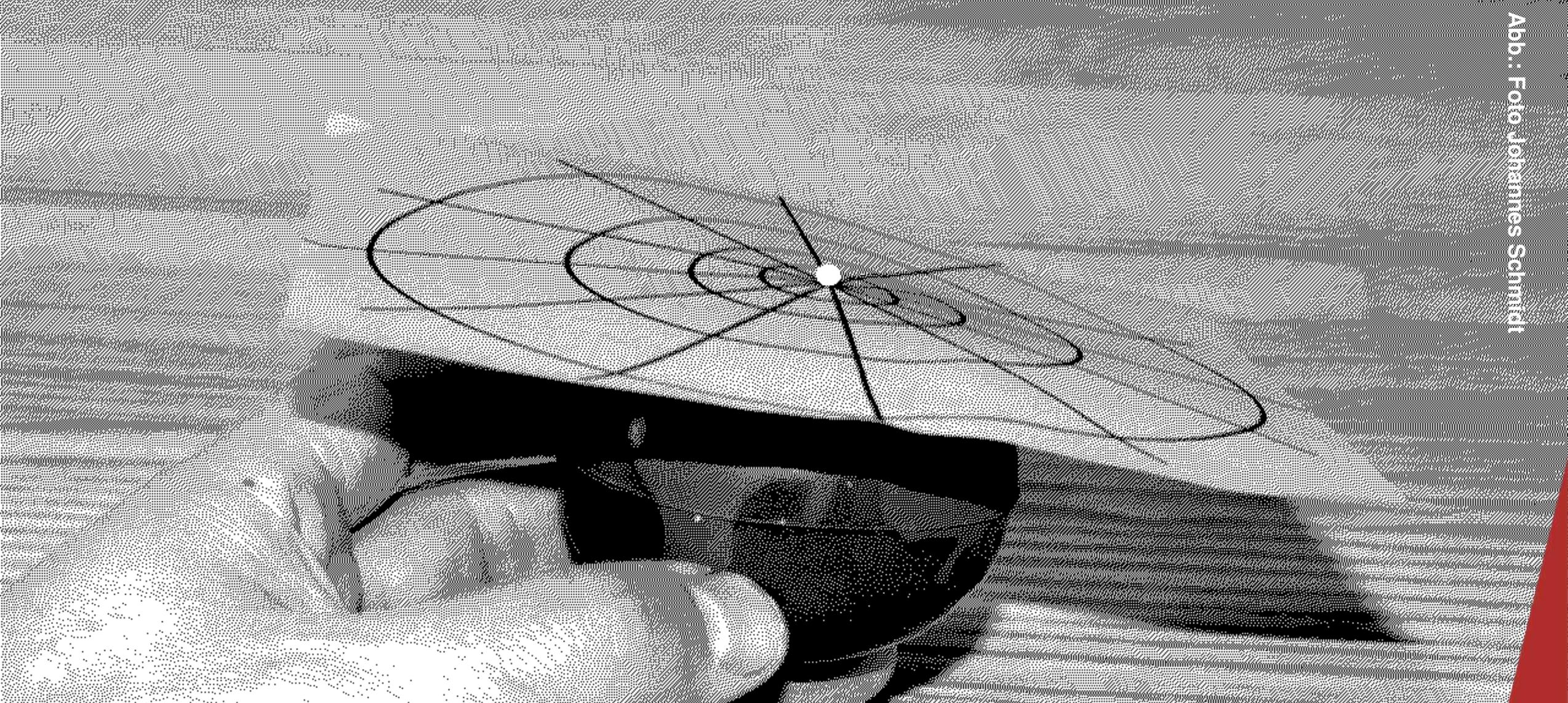
- Geoarchäologie
- Angewandte Verkehrsgeographie
- Stadt- u. Regionalmarketing
- Digitale Bodenkartierung
- Programmiersprachen zur Datenanalyse
- u.a.m.

Außeruniversitäres Berufspraktikum



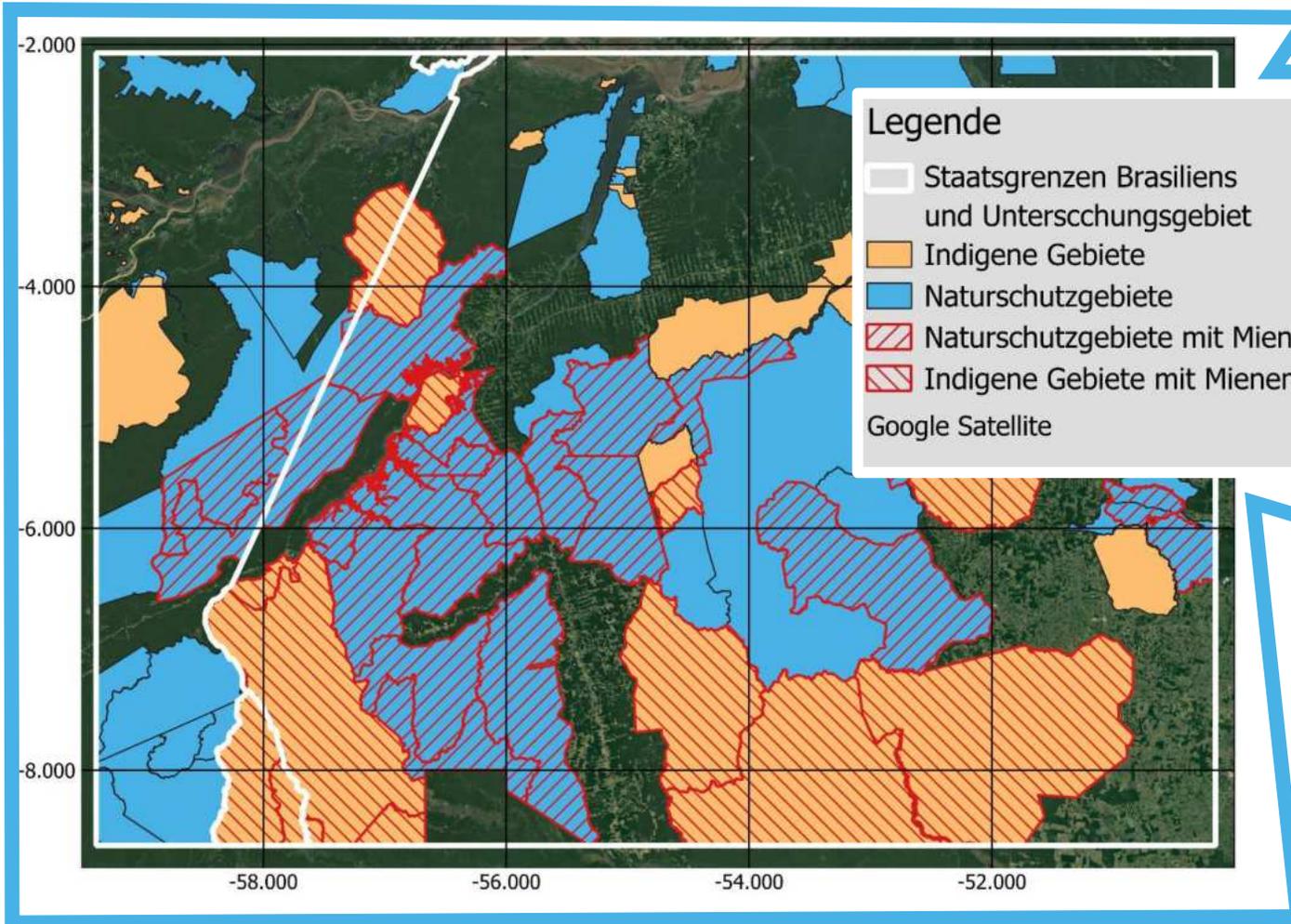
Der Studiengang B.Sc. Geographie: Wahlbereiche





Spotlights der Lehre

Der Studiengang B.Sc. Geographie: Spotlights der Lehre



Modul 12-GGR-B-GF05

„Einführung in die Geoinformatik“

- 10 LP
- 3. Semester, Pflichtmodul
- Vorlesung + Seminar + Übung
- Prüfung: Klausur

Projektarbeit in der Übung

- Beispiel: „Entwaldung des Amazonas“
- Inwieweit beeinflussen illegale Mienen Gebiete des Naturschutzes sowie der indigenen Bevölkerung?



Der Studiengang B.Sc. Geographie: Spotlights der Lehre



Modul 12-GGR-B-PG05

„Forschungsprojekt Physische Geographie/Geoökologie“

- 10 LP
- 4. Semester, Pflichtmodul
- Seminar + Übung + Übung
- Prüfung: Präsentation + Hausarbeit

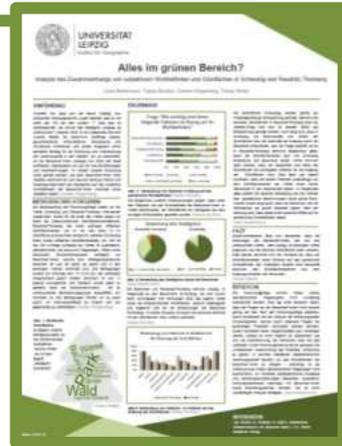
Thema:

- „Natürliche und menschengemachte Auendynamik im Nördlinger Ries“
- Aufbau eines Landnutzungsmodells sowie die Bilanzierung von Prozessen der anthropogenen Auenveränderung



Der Studiengang B.Sc. Geographie: Spotlights der Lehre

Frage "Wie wichtig sind Ihnen folgende Faktoren im Bezug auf Ihr Wohlbefinden?"



Modul 12-GGR-B-AG09 „Methodologie und Methoden der Anthropogeographie“

- 10 LP
- 3. Semester, Pflichtmodul
- Vorlesung + Seminar + Übung
- Prüfung: Klausur

Projektarbeit in der Übung

- Beispiel: „Alles im grünen Bereich?“
- Ermittlung des Zusammenhangs zwischen grüner Infrastruktur und subjektivem Wohlbefinden der Anwohner:innen



Geographie studiert und dann ???

- **Wirtschaft** – Consulting, Chemische Industrie, Landwirtschaft, (Erneuerbare) Energie, Immobilienwesen, Tourismusbranche, Stadt- und Regionalmarketing ...
- **Behörden/Verwaltungen** – Umwelt- und Naturschutz, Landwirtschaft, Geologie, Mobilität, Stadt-/Freiraumplanung ...
- **Forschung** – Universität oder Außeruniversitäre Forschungseinrichtung
- NGOs, Umweltbildung, Nachhaltigkeit, ...
- Befähigung für ein **Masterstudium**





Weitere Infos und Beratung

(Bachelor) Studium - Bewerbung

– Vergabeverfahren:

- zulassungsbeschränkt (60 Plätze) – NCU
(universitätsinterner Numerus clausus, im Moment 1.7)

– Studienvoraussetzung:

- Allgemeine Hochschulreife
- Einschlägig fachgebundene Hochschulreife
- Durch Rechtsvorschrift oder von der zuständigen staatlichen Stelle als gleichwertig anerkanntes Zeugnis
- Fachspezifische Zugangsvoraussetzungen nicht erforderlich

- Ausländische Bewerber:innen – Stabsstelle Internationales (SI)



(Bachelor) Studium - Bewerbung

– **Bewerbungsfrist:**

- Anfang Mai – 15.07.2024 (für Wintersemester 2024/25) bei direkter Bewerbung
- Anfang Mai – 15.07.2024 (für WS 2024/25) bei Bewerbung via uni-assist (Bewerbungen aus dem Ausland)

– **Bewerbung:**

- Online über das Studienportal: AlmaWeb < <https://almaweb.uni-leipzig.de> >



(Bachelor) Studium - Studienberatung

Studienberatung am Institut für Geographie

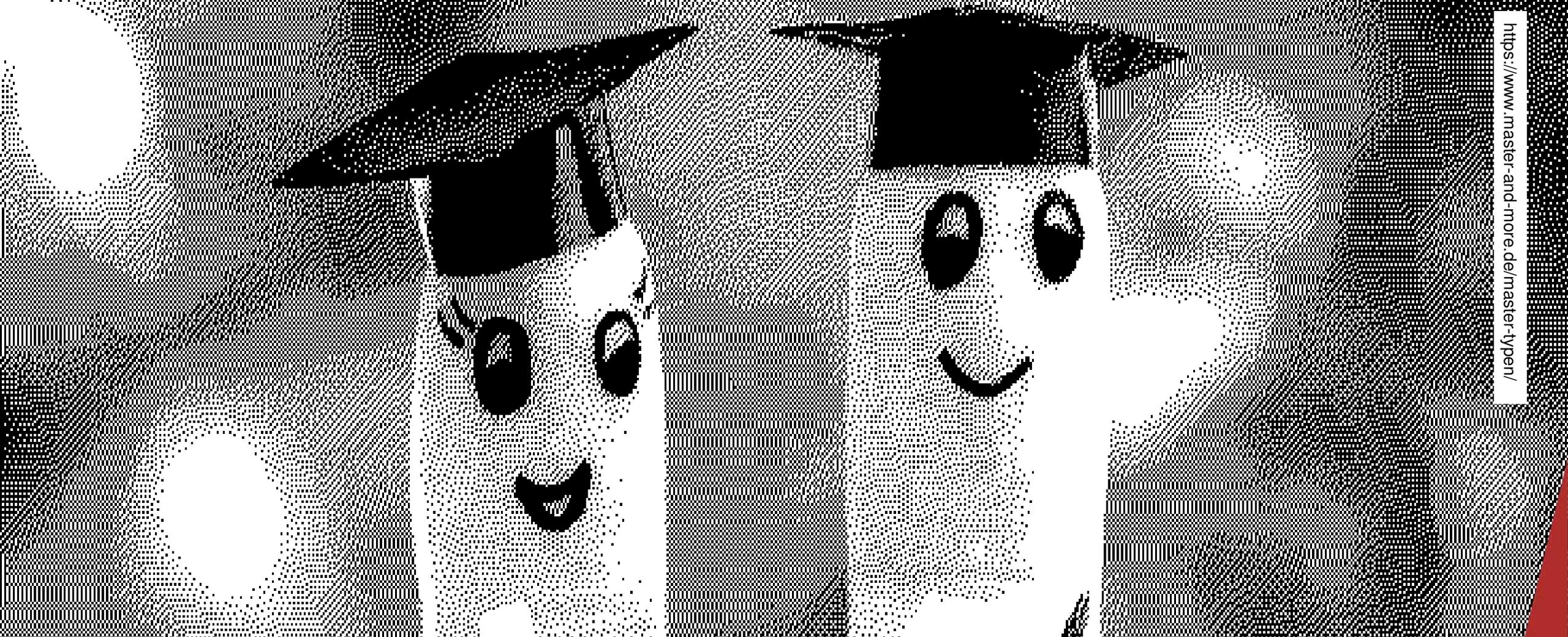
Christel Eißner

E-Mail an: christel.eissner@uni-leipzig.de

Fragen zur Immatrikulation/Bewerbung:

SSZ/Studierendensekretariat: < <https://www.uni-leipzig.de/studium/beratungs-und-serviceangebote/studierenden-service-zentrum-ssz> >





Die Masterstudiengänge am IfG

Die Masterstudiengänge am Institut für Geographie



An aerial photograph of a rural landscape. A river flows through the center, winding between fields and a dense forest. The foreground shows a mix of agricultural fields and a small settlement on the left. The background features a wide expanse of land with more fields and a distant horizon under a hazy sky.

M.Sc. Physische Geographie: Umweltwandel und Naturgefahren

Der Studiengang M. Sc. Physische Geographie: Umweltwandel und Naturgefahren



Fotos: C. Zielhofer, A. Köhler

Schwerpunkte der Lehre

- Risikobewertung der Veränderungen von Böden und Waldökosystemen.
- Ökosystemanalysen in verschiedenen Regionen und Themen zur Biodiversitätsforschung
- Boden- und Grundwasserbewegungen
- Lang- und kurzfristige klimatische Veränderungen sowie Umwelt- und Klimarekonstruktionen



Der Studiengang M. Sc. Physische Geographie: Umweltwandel und Naturgefahren

Aufbau des Studiums

- Vollzeitstudium
- umfasst zwei Jahre (einschließlich Masterarbeit)
- Erwerb von 120 Leistungspunkten

95 Leistungspunkte im Kernfach

davon:

Pflichtmodule (45 LP)
Wahlpflichtmodule (20 LP)
Masterarbeit (30 LP)

15 Leistungspunkte
im Wahlbereich
(fächerübergreifendes Studium)

10 Leistungspunkte
Außeruniversitäres
Berufspraktikum
(6 Wochen)



Der Studiengang M. Sc. Physische Geographie: Umweltwandel und Naturgefahren

WS 1	Environmental Change and Natural Risks	Umweltfernerkundung	Earth Surface Deformation	Wahlbereich
SS 1	Field Research Project and Scientific Writing	Environmental Geophysical Site Assessment	Außeruniversitäres Praktikum	Wahlbereich
WS 2	Wahlpflichtbereich z.B.: Imaging and Non-imaging Reflectance Spectroscopy, Boden- und Umweltwandel, Isotopic Geochemistry and Environmental Reconstruction		Umweltanalytik and Laborpraxis	
SS 2	Masterarbeit			



Spotlights der Lehre

Der Studiengang M. Sc. Physische Geographie: Umweltwandel und Naturgefahren – Spotlights der Lehre



Foto: T. Martens



Foto: IfG

Modul 12-GGR-M-PG03N - Field Research Project and Scientific Writing

- 10 LP
- 2. Semester, Pflichtmodul
- Seminar + 2 Übungen
- Prüfung: Präsentation + Hausarbeit

Thema:

- „Untersuchungen der Gewässerökologie in Brandenburg – Analysen von Gewässern und Seesedimenten im Bereich der Unteren Havel“
- „Hydrosedimentäre Prozesse im Ahr-Einzugsgebiet“



Der Studiengang M. Sc. Physische Geographie: Umweltwandel und Naturgefahren – Spotlights der Lehre



Fotos: IfG

Modul 12-GGR-M-PG04N „Umweltanalytik und Laborpraxis“

- 10 LP
- 3. Semester, Pflichtmodul
- Vorlesung, Übung + Praktikum
- Prüfung: Klausur + Hausarbeit

Themen: abhängig vom Modul „Field Research Project“

Methoden:

- AAS
- XRF
- Korngröße
- Calcimeter
- etc.



(Master) Studium - Bewerbung

- zulassungsfrei

Für die Zulassung sind erforderlich:

- Eine fristgerechte und vollständige Bewerbung
- Fachspezifische Zugangsvoraussetzungen:
 - erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss im Fach Geographie oder ein Hochschulabschluss mit überwiegend geographischen Inhalten
 - Nachweis von Kenntnissen der englischen Sprache auf Niveau B2 (oder Äquivalent)
 - Empfohlen: GIS-Kenntnisse, Vorkenntnisse in einer Scripting-Sprache (Python, R, Julia)

Frist für die Online-Bewerbung bei der Universität Leipzig:

- Anfang Mai bis **15.09.2024** für das WS 2024/25
- Studierende mit Bachelorabschluss aus Deutschland: Bewerbung über AlmaWeb
- andere Abschlüsse: Bewerbung über Uni-Assist-Portal



(Master) Studium - Studienberatung

Studienberatung am Institut für Geographie

Anne Köhler

E-Mail an: anne.koehler@uni-leipzig.de

Fragen zur Immatrikulation/Bewerbung:

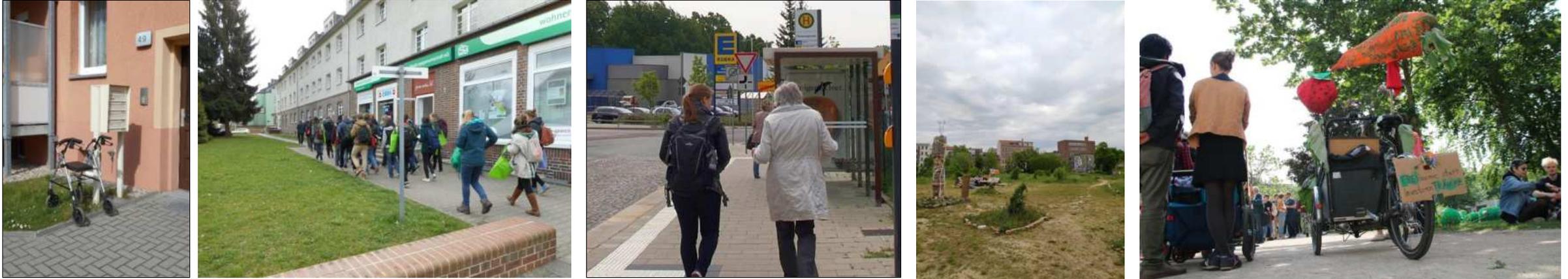
SSZ/Studierendensekretariat: < <https://www.uni-leipzig.de/studium/beratungs-und-serviceangebote/studierenden-service-zentrum-ssz> >





M.Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie mit dem Schwerpunkt städtische Räume

Der Studiengang M. Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie mit dem Schwerpunkt städtische Räume



Schwerpunkte der Lehre

- Strukturen und Entwicklungen städtischer Räume.
- Vermittlung zwischen theoriegeleitetem Wissen und anwendungsorientierten Fragen und Problemen.
- Anwendungsmöglichkeit von typischen geographischen Tools zur Visualisierung und Präsentation wissenschaftlicher Inhalte.



Der Studiengang M. Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie mit dem Schwerpunkt städtische Räume

Aufbau des Studiums

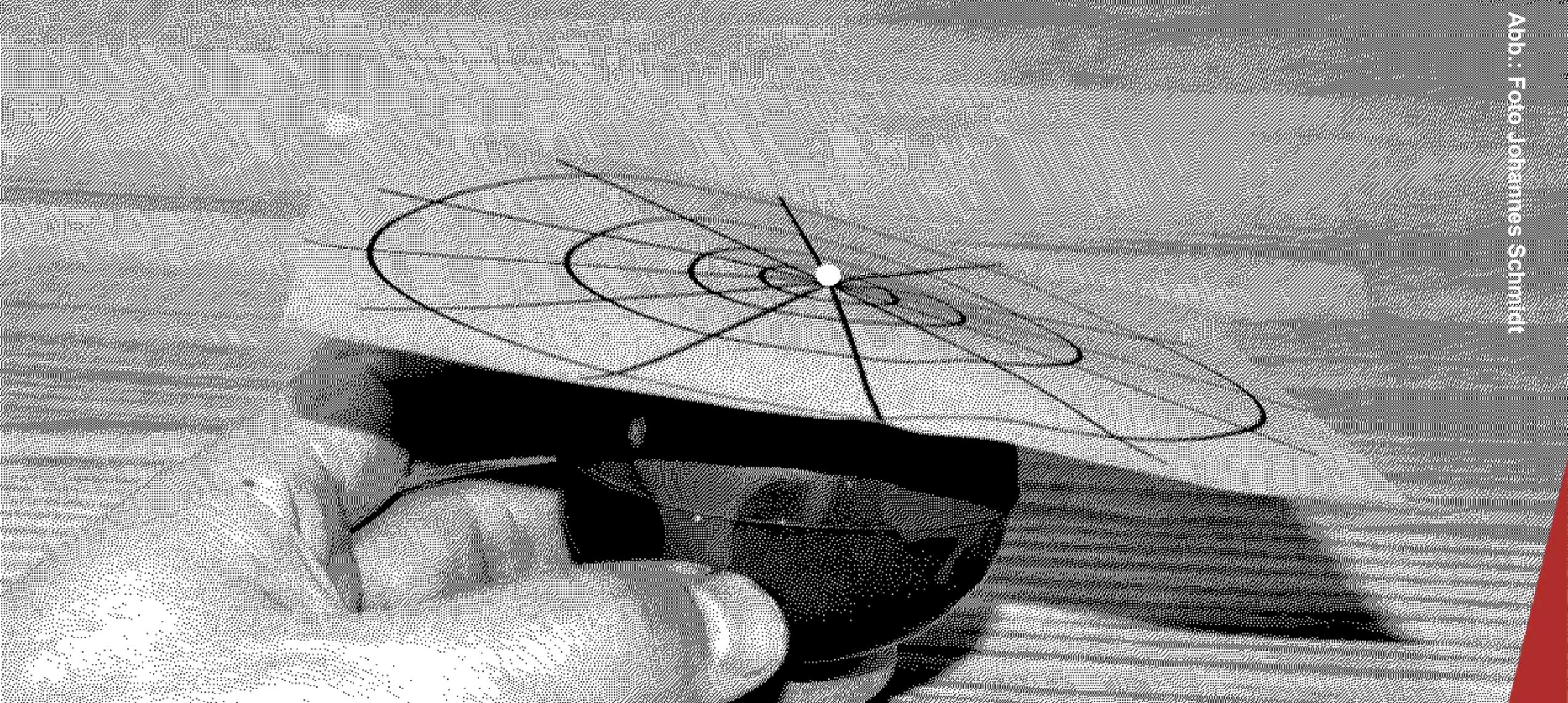
- Vollzeitstudium
- umfasst zwei Jahre (einschließlich Masterarbeit)
- Erwerb von 120 Leistungspunkten



Der Studiengang M. Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie mit dem Schwerpunkt städtische Räume

WS 1	Städtische Räume: Theorien und aktuelle Forschungsperspektiven	Spezielle Methoden der Regionalforschung		Wahlbereich 1
SS 1	Projektseminar	Große Exkursion	Geodatenanalyse in der Wirtschafts- und Sozialgeo.	Wahlbereich 2
WS 2	Spezielle Forschungsfelder der Wirtschafts- und Sozialgeographie	Spezialgebiete der Wirtschafts- und Sozialgeographie		Außeruniversitäres Berufspraktikum
SS 2	Masterarbeit			





Spotlights der Lehre

Der Studiengang M. Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie: Spotlights der Lehre



Modul 12-GGR-M-AG13

„Projektseminar“

- 10 LP
- 2. Semester, Pflichtmodul
- Seminar + Praktikum
- Prüfung: Präsentation + Hausarbeit

Thema:

- „Stadt trifft sich – zur fortwährenden Reorganisation des städtischen Miteinanders“
- Wie begegnen wir Herausforderungen im Alltag durch neue Formen von Vergesellschaftungspraktiken?



Der Studiengang M. Sc. Wirtschafts- und Sozialgeographie: Spotlights der Lehre



Modul 12-GGR-M-AG14

„Große Exkursion“

- 10 LP
- 2. Semester, Pflichtmodul
- Seminar + Exkursion
- Prüfung: Präsentation + Hausarbeit

Thema:

- „Enteignungen und Konflikte als Folge von Touristifizierung auf Teneriffa“.



(Master) Studium - Bewerbung

- Örtlich zulassungsbeschränkt (NCU).
- Der konkrete Wert des NC hängt von der Bewerberlage ab.
- Jährlich werden 20-25 Studienplätze vergeben.
- Individuelle Auswahlgespräche finden nicht statt.

Für die Zulassung sind erforderlich:

- Eine fristgerechte und vollständige Bewerbung
- Das Erfüllen der Zulassungsvoraussetzungen
- Das Bestehen des NC-Verfahrens

Frist für die Online-Bewerbung bei der Universität Leipzig:

- Anfang Mai bis **31. Mai 2024** für das WS 2024/25
- Studierende mit Bachelorabschluss aus Deutschland: Bewerbung über AlmaWeb < <https://almaweb.uni-leipzig.de> >,
andere Abschlüsse: Bewerbung über uni assist bis 31. Mai 2024



(Master) Studium - Studienberatung

Studienberatung am Institut für Geographie

Dr. Sonja Ganseforth

E-Mail an: sonja.ganseforth@uni-leipzig.de

Christel Eißner

E-Mail an: christel.eissner@uni-leipzig.de

Fragen zur Immatrikulation/Bewerbung:

SSZ/Studierendensekretariat: < <https://www.uni-leipzig.de/studium/beratungs-und-serviceangebote/studierenden-service-zentrum-ssz> >



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

