



Wir bieten Ihnen

- Fundierte Fachausbildung
- Intra-, inter- und transdisziplinäre Forschung
- Exkursionen und Geländepraktika
- Erlernen der Methoden Messen, Simulieren, Modellieren und Visualisieren
- Engen Bezug zu Nachbardisziplinen
- Anwendungs- und Praxisbezug

Arbeitsfelder

Physische Geographinnen und Geographen sind gefragte Teammitglieder auf allen Ebenen bis in die Führungspositionen oder entscheiden sich nach einigen Jahren in der Praxis für die Selbstständigkeit:

- Planungs-, Umwelt- und Ingenieurbüros
- Natur- und Landschaftsplanung
- Umweltämter und -behörden
- Natur- und Nationalparks
- Internationale Organisationen wie EU, FAO, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
- Wissenschaft und Lehre
- Geovisualisierung
- Naturgefahrenmanagement



Die Universität Trier

Im Herzen Europas gelegen hat sich die Universität Trier zu einer leistungsstarken, forschungsaktiven und international vernetzten Hochschule entwickelt. Als Mitglied der Universität der Großregion bietet sie Studierenden und Forschenden die Möglichkeit, gleichzeitig in Metz, Nancy, Luxemburg, Lüttich und Saarbrücken zu studieren und zu forschen.

13000 Studierende und 1500 Beschäftigte schätzen die kurzen Wege zwischen Hörsälen und Einrichtungen sowie die persönliche Atmosphäre auf dem grünen, kunstvoll angelegten Campus mit Blick auf die Mosel.



Weitere Infos

Universität Trier

<https://www.uni-trier.de>

Angewandte Geographie (B.Sc.)

<https://www.uni-trier.de/index.php?id=29122>

Physische Geographie

<https://www.physgeo.uni-trier.de>

Zentrale Studienberatung

zsb@uni-trier.de



Master Prozessdynamik an der Erdoberfläche



Physische Geographie



Physische Geographie



Die Oberfläche unserer Erde wird von einer Vielzahl von Prozessen gebildet und geformt.

Wir untersuchen die Wechselwirkungen zwischen Relief, Klima, Wasser, Boden und Gestein. Auch der Einfluss des Menschen auf unseren Planeten ist gewaltig und nimmt zu. Im Studium der Physischen Geographie vermitteln wir das Wissen um diese Zusammenhänge. Wir lernen, wie das auf unterschiedlichen räumlichen und zeitlichen Skalen geschieht, von der lokalen bis hin zur globalen Ebene. Wir betrachten das tiefgreifende Verständnis unserer Umwelt als grundlegende Voraussetzung für die nachhaltige Nutzung von Landschaft und Ressourcen.

Physische Geographinnen und Geographen ...

- denken raumbezogen, interdisziplinär, transnational und nachhaltig,
- erarbeiten spezifische und kreative Lösungen für drängende Probleme,
- haben ein breites Fachwissen,
- handeln zukunftsorientiert,
- fungieren als kompetente Beraterinnen und Berater,
- sind Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger.



Studieninhalte

Zentraler Bestandteil des Studiums ist die integrierte räumliche Betrachtungsweise unserer Umwelt.

Das Verständnis historischer und aktueller Umweltprozesse und deren Wechselwirkungen ist Grundlage für die Bewältigung aktueller und zukünftiger Umweltprobleme.

Physische Geographinnen und Geographen sind damit direkt an der Schnittstelle Umwelt-Gesellschaft aktiv. Sie können kompetent Entscheidungen zur nachhaltigen Raumnutzung und zum Ressourcenmanagement treffen und räumliche Nutzungskonflikte bewerten und lösen.

Studienverlaufsplan Bachelor B.Sc. Angewandte Geographie

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
10 LP Grundlegende Prozesse unserer Erde: Geologie, Klimageographie, Bodengeographie	10 LP Prozesse der Erde für Fortgeschrittene: Wasser, Relief	5 LP Der globale Wandel 5 LP Einführung in die Geoinformatik	10 LP Mitteleuropa sehen und verstehen: Exkursion 7 Tage	10 LP In die Ferne schweifen: Die Welt in anderen Zonen Exkursion 14 Tage	10 LP Berufspraktikum
10 LP Bevölkerungsgeographie und ländlicher Raum	10 LP Stadt- und Wirtschaftsgeographie	10 LP Einführung in räumliche Planung und Entwicklung	10 LP Forschung selbst gemacht: Planen und Durchführen	10 LP Forschung selbst gemacht: Auswerten und Verstehen	15 LP Bachelorarbeit
10 LP Fragestellungen und wissenschaftliches Arbeiten in der Geographie	10 LP Grundlagen der Landschaftsökologie	5 LP Hard Rock: Gesteine und Sedimente 5 LP Hydrologie	5 LP Boden 5 LP Wetter und Klima	5 LP Anwendungen im Beruf 5 LP Fernerkundung	5 LP Vegetation Mitteleuropas
Summe 30 LP LP: Leistungspunkte	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

Direkt anschließend an den B.Sc. können Sie den Master **M.Sc. Prozessdynamik an der Erdoberfläche** studieren!



Master Prozessdynamik an der Erdoberfläche

Sie können sowohl im Wintersemester als auch im Sommersemester bei uns mit dem Studium beginnen!