UNIVERSITÄT SALZBURG

MASTERSTUDIUM GEOGRAPHIE

Master of Science

DAS MASTERSTUDIUM

GEOGRAPHIE

AN DER UNIVERSITÄT SALZBURG

bietet die drei Schwerpunkte

- Angewandte Geomorphologie und alpine Naturgefahren
- Geographies of Uneven Development – Wirtschafts- und Sozialgeographie
- Stadtökologie und Management von Ökosystemen

Angewandte Geomorphologie und alpine Naturgefahren

Dieser Schwerpunkt vermittelt vor dem Hintergrund zunehmender Nutzungsintensität und Veränderungen der Erdoberfläche (Global Change) Prozessverständnis und Lösungskompetenz. Zu den zentralen Themen dieses Studienschwerpunkts gehören die Identifizierung, Analyse und Bewertung von geomorphologischen Prozessen im Kontext von Naturgefahren und Risiken. Der regionale Fokus richtet sich auf die Alpen, auf weitere Hochgebirgsräume der Erde sowie auf angrenzende Vorländer.
Der Studienschwerpunkt orientiert sich am wachsenden Bedarf dieser Kenntnisse durch Ingenieurbüros und öffentliche Behörden (z.B. Wasserwirtschaftsämter, Lawinen- und Wildbachverbauung).

THEMEN DES SCHWERPUNKTS (120 ECTS)

- Schwerpunktübergreifende Elemente mit spezifischem Bezug (Pflichtpraxis, Masterarbeit, Exkursion, 54 ECTS)
- Naturwissenschaftliche und geologische Grundlagen (18 ECTS)
- Angewandte Geomorphologie und Erdoberflächenprozesse (6 ECTS)
- Naturgefahren in Gebirgsräumen (6 ECTS)
- Angewandte geowissenschaftliche Methoden (24 ECTS)
- Wahlpflichtmodul (12 ECTS)

Geographies of Uneven Development – Wirtschafts- und Sozialgeographie

Im Mittelpunkt des Schwerpunkts stehen Prozesse ungleicher gesellschaftlicher und wirtschaftlicher Entwicklung. Soziale Disparitäten werden kritisch hinterfragt und analysiert. Wir konzentrieren uns auf die vielfältigen Veränderungen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Handelns in Österreich, Europa und der Welt.

Der Studienschwerpunkt integriert im Wahlfach-Modul Lehrveranstaltungen aus unterschiedlichen sozialwissenschaftlichen Nachbarwissenschaften und orientiert sich an einem breiten Spektrum von Berufsfeldern (z.B. Stadt- oder Landesplanung, Wirtschafts- oder Entwicklungsforschung).

THEMEN DES SCHWERPUNKTS (120 ECTS)

- **Schwerpunktübergreifende Elemente mit spezifischem Bezug (Pflichtpraxis, Masterarbeit, Exkursion, 54 ECTS)**
- **Global ungleiche Entwicklung (12 ECTS)**
- **Soziale Disparitäten (12 ECTS)**
- **Theorien und ihre Anwendung (9 ECTS)**
- **Wahlpflichtmodul (33 ECTS)**

Stadtökologie und Management von Ökosystemen

Vor dem Hintergrund der zunehmenden Urbanisierung vermittelt der Masterstudiengang Methodenkompetenz und Fachkenntnisse für die Entwicklung nachhaltiger Konzepte für den Lebensraum Stadt. Zentral sind dabei ökologische Perspektiven, planerische Zugänge, wie Raumentwicklung, Management, Schutz und Entwicklung urbaner Natur und Ökosysteme, sowie die Berücksichtigung steuernder Prozesse und gesellschaftlicher Dynamiken.

Die gewonnenen Kenntnisse sind im behördlichen Landschafts-und Stadtmanagement, im praktischen Natur- und Landschaftsschutz und in der Nachhaltigen Landschafts- und Regionalentwicklung vielfältig einsetzbar.

THEMEN DES SCHWERPUNKTS (120 ECTS)

- **Schwerpunktübergreifende Elemente mit spezifischem Bezug (Pflichtpraxis, Masterarbeit, Exkursion, 54 ECTS)**
- **Grundlagen der Stadtökologie (12 ECTS)**
- **Theorien und Methoden der Stadtökologie und des Ökosystemmanagements (9 ECTS)**
- **Anwendung der Stadtökologie und Ökosystemmanagement (12 ECTS)**
- **Wahlpflichtmodul (33 ECTS)**

UNIVERSITÄT SALZBURG

Studienvoraussetzungen

Bachelor-Abschluss in Geographie oder u.U. in Geologie, Geo-, Erd-, Umweltwissenschaften, Ökologie, Geoökologie, Geoinformatik, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften sowie angrenzenden Fachgebieten

Kontakt

Universität Salzburg
Fachbereich Geographie und Geologie
Hellbrunner Straße 34
5020 Salzburg
Österreich
Tel: +43-662-8044-5217

www.uni-salzburg.at/geo

IMPRESSUM:
Fachbereich Geographie und Geologie, Prof. Dr. Christian Zeller, Paris-Lodron-Universität Salzburg, Hellbrunner Str. 34, 5020 Salzburg, Österreich
VERTRETEN DURCH DAS REKTORAT DER UNIVERSITÄT SALZBURG: Rektor Univ.-Prof. Dr. Heinrich Schmidinger **UMSATZSTEUER-IDENTIFIKATIONSNUMMER** (UID) der Universität Salzburg: ATU 57532824
GRAFISCHE KONZEPTION UND DESIGN: Dagmar Baumgartner und Ingrid Imser **INHALT:** Fachbereich Geographie und Geologie, Prof. Dr. Christian Zeller **BILDER:** Fotolia.com
URHEBERRECHT: Die Erstellung, die Verwendung und die nicht kommerzielle Weitergabe von Kopien in elektronischer oder ausgedruckter Form sind erlaubt, wenn der Inhalt unverändert bleibt und die Quelle angegeben wird (Quelle: Universität Salzburg).

GEOGRAPHIE AN DER UNIVERSITÄT SALZBURG