

Zukunft gestalten: Bachelor Geographie studieren



Dr. Jens Groß Lennart Grün, M.A. Dr. Elena Hubner













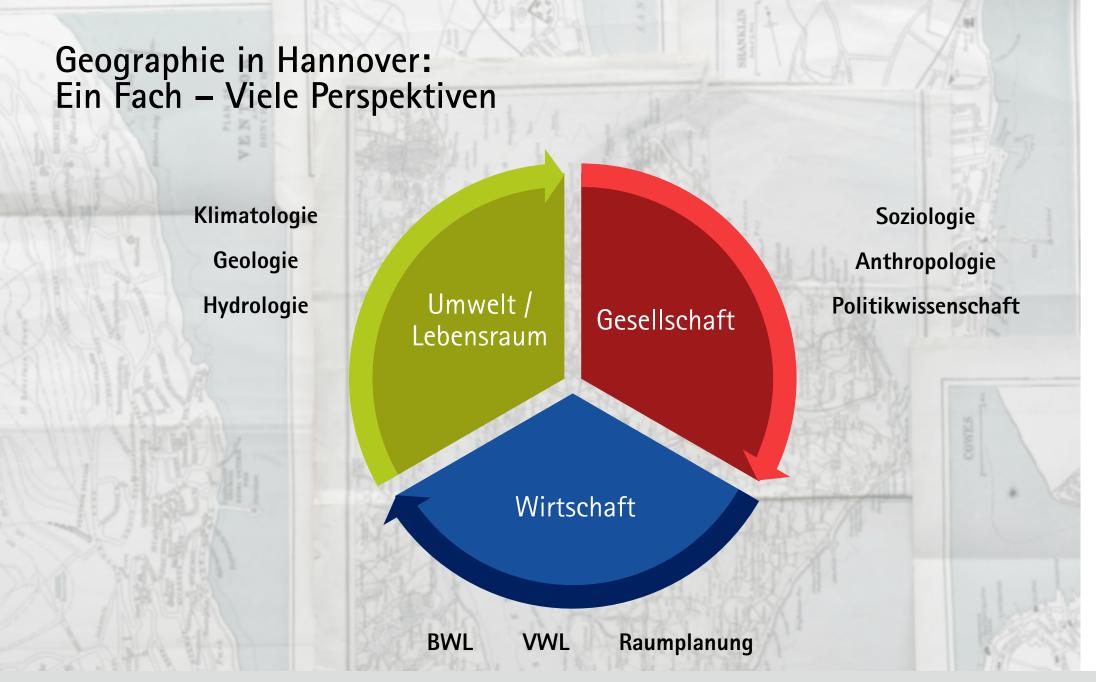


















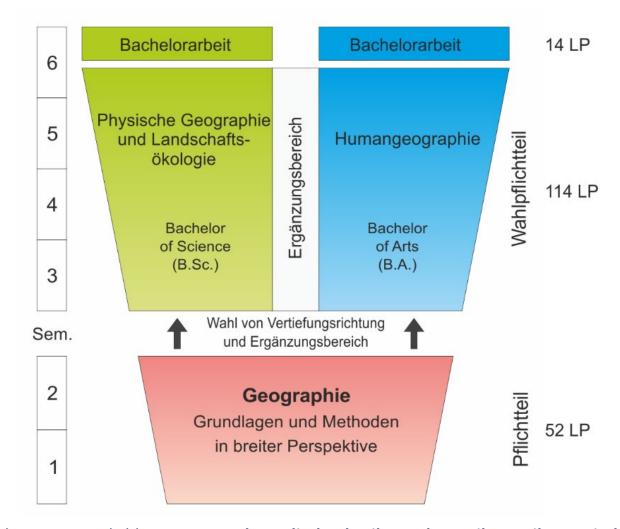


Bachelorstudium Geographie – Zwei Vertiefungsmöglichkeiten









Fächerkombinationsmöglichkeiten: Deutsch, Englisch, Physik, Mathematik, Musik, Spanisch, Theologie



Humangeographie



Humangeographie aktuelle Themen unserer Gesellschaft





Gerechte Lebensbedingungen

Urbane Polarisierungen

Postkoloniale und feministische Raumaneignung

Grüne Innovationen

Migrationspolitik



Nachhaltige Stadtentwicklung und Klimawandel

Digitalisierung und Wirtschaftsstrukturen

Globalisierung und Lokalisierung



fachratgeohannover

Themen vergangener Lehrveranstaltungen – Studienprojekte

- "Die Digitalisierung der Mobilität"
- "Räumliche Disparitäten im Wahlverhalten"
- "Urbane soziale Infrastrukturen qualitativ erforschen"
- "Soziale Stadtentwicklung Hannover"







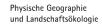
















Themen für die B.A.-Abschlussarbeit

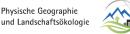
"Einfluss urbaner Grünflächen auf Gentrifizierungsprozesse"

Künstliche Intelligenz in Deutschland: Akteure, Standorte und thematische Schwerpunkte

"Die Identitätspolitik Singapurs – fortschrittlich oder hinderlich?"

Wirtschaftliche Entwicklung sogenannter Failed States











Physische Geographie und Landschaftsökologie

Umwelt- und Landschaftsforschung im In- und Ausland





Landschaft und Umwelt verstehen, analysieren, modellieren











Physische Geographie und Landschaftsökologie

Ökosysteme und Mensch-Umwelt-Interaktionen im Fokus

Bodenerosion Globaler WandelNordeuropa

Naturgefahren

Nachhaltige Landnutzu Klimarachive: Spuren des Klimawandels

Okosystemleistungen

Gesundheit und Umweltgerechtigkeit Klimawandeladaptation und -mitigation

Landnutzungswandel Umwelt und Tourismus

dendegradation grarökologie









Individuelle Themen der Bachelorarbeiten

to 2 Universität Hannover

Physische Geographie und Landschaftsökologie



Flächennutzungskonflikte zwischen Windenergieanlagenbetreibern und Artenschutzansprüchen

- Darlegung verschiedener Lösungsansätze mit Fokus auf technische Detektionssysteme

Ausprägung der städtischen Wärmeinsel und Klimaanpassungsstrategien der Stadt Hannover

Veränderungen des Steindalsbreen Gletscher auf der Lyngen – Halbinsel im Kontext des Klimawandels zwischen 2016 und 2021

Auswirkungen des Wassermanagements auf die Treibhausgasemissionen des Breiten Moors bei Celle



Studienprojekte in der Physischen Geographie

Wissenschaftliche Fragestellungen im Team bearbeiten: Beispiel: Regional urban ecosystem service assessment

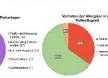
- Welche Stadtökosysteme, Herausforderungen und Ökosystemleistungen sind in Hannover relevant?
- Mit welchen Methoden können die Ökosystemleistungen erfasst und bewertet werden?







Diskussion



2 28 20 year

Accidentations

Lauf dem errechneten Index ist die potenzielle Allemeni.St für die aussewählten Baumarten peider Parksigering (Mascriperk: 0, 16; Welfengarten: 0.18). Dies ist auf die großen Freiflechen und die hohe Anzant an Bäumen mit geningerer allergener Bedeutung zurückzuführen. Baumarten mit sehr noher Allergen tet wie die Birke waren wenig verbreitet. Im Maschpark sind legiglich vier Birken Erholungsfunktion der Parks für Allergiker zur Folge hat. Die Umfrage zeigt ebenfalls, dass 61% der Allergiser die Erhölungsfunktion der Parkti auch während der Polenflugzeit wahrnehmen. Ein 39% der Allergiker wird die Nutzung der Parks jedoch während der Pollenflugzeit eingeschränkt oder die Nullzung ist gar nicht; möglich Der größte Anteil der Befragten weist eine Allergie geger Birkenpolien auf. Die Menachen nutzen die Parks vorwiegend zum Spazieren gehen, als Treffpunkt

haute schon dazu, dass die Polis-flugzeit immer früher anfangt und immer anger anhalt. Daher ist es bereits jetzt sinnvoll zu berücksichtigen welche Bäurre in öffentlichen Grünsnlagen geoffanzt werden um die Zahl und vor allem Dichte alle gener Baume in Stadten zu reduzissen. So kenn die Erholungsfunktion der Parks in Z. auch auch für Menschen mit Allergien erhalten werden.

Baumpollen dar, da die Windstarke und die Haufigkeit das Auftratens von Wind vernachlassigt wurden. Des Weiteren wurden nur die Baumarten vermeasen und in den Index einbezogen, die eine hohers all ergene Bedeutung in Dautschland aufweisen als andere Bal, marten. Bei der Messung ist es zu Ungenauigkeiter gekommen, da mit dem Klinometer und dem Maßband keine zentimetergenaue Wochentag gesammeit wurden. Eine höhere Anzahl an Befragungen und an zusätzlichen

Dates: Apressor - Austron (2015) Do Machani. Anaber aven hips for an investigation Medy scap-for landing Meading a Financian as 7.7.24



Infiltrationsleistung der Böden im Georgengarten

Eine Ökosystemleistung zur Hochwassermitigation

Marie-Jolina Brússel, Sabrina Schulz Jonas Benjamin Warzecha & Line Wildhager

Hochwasserereignisse durch Starkniederschlage treten derzeit global immer haufiger auf. So auch an der Leine in Hammover, deren jüngates All-dunwasser esit. 2023 einen Pegel von 3,51 m erreichte. Währenst viele Faktoren dabei eine Relie spielen, kommt besonders den Böden in diesem Kontext große Bedeutung zu. Nur ein inkakter, nicht verdichteter oder versiegeliert beden kann zu m Schutz vor Hochwasser dunch Estarknederschliege betragen. Vor allem die Infiltration und der dadurch verringerte Oberflächenabfluss spielen dabei eine entscheidende Rolle. Im Hinblick auf diese Thematik wurd in diesem Projekt die Frage behandet, Inwiefern die Infiltrationsleistung der Böden in direkter Umgebung der Leine zur Mitigation der Hochwassergelährdung beitragen kann. Dazu wurd der in umtitelbaren Naha zur Leine gelegene Georgengaten sowie die angrenzenden Schrebergätten untersucht, die als vorbiklig geschen.

Auf Basis der gemessenen Inflitrierten Wassermenge am ersten Massing sowie der vorliegenden Bodenart wurden die Endwerte der ungesättigte hydraufischen Leitfähigkeit für alle Masspunkte berechnet. Die Ergebnisse sind im untenstehenden Diagramm (Abb. 3) als Inflitrationsleistung in m/s nach der festgestellten Bodenarten klassifiziert abgebildet. Dabei fallen die Werte der sandigeren Böden SI2 und Su3 erwartungsgemäß deutlich höher aus, als bei der schluffig-lehmigen Bodenarten. Für die sandigen Bodenarten SI2 und Su3 ergibt sich ein Durchschnitt von 1.30E-05 m/s. für die lehmig-schluffige schüffg-leinigen Bodemarten. Für die sendigen Bodemarten SD und Sud eight sich ein Derbehörhet von 1,308-05 m/s, für eilerhisp-dohliftigen Bodemarten und und 23,748-06 m/s, für beitreisp-dohliftigen des sein hindt und leispatigen Wessenferträgelse handet Derei Bott über der und zu in zwich 30 vier Zehrenpotensen inferer aus (DD NRV 2025, S. 3). Die unter neberinten Bodenungen jesoch setten von ernen vollständig gestätlich und zu in der sein der sein der sein geschliche von einem vollständig gestätlich und zu der sein de

sehr stark durchitissic

Uls und Ut3) bzw. 112.32 cm/d (SI2 und Su3) hochgerechnet werden.

terre i. Soure Catter Hing, St., in the Bre Cattermeter, Garen Paradi Henon Liste par, Si Selten. Pit There are of Section 19 (1985), Mary Paradi provider a global de global de global de global de global de g





Physische Geographie und Landschaftsökologie





Exkursionen in der Physischen Geographie

Grün-Blaue Landschaften Mitteldeutschlands





German-Japanese Summer School





Japan









Weitere Infos



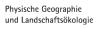
Studieren im Ausland





- Tartu (Estland)
- Madrid (Spanien)
- Reykjavík (Island)
- Angra do Heroísmo (Azoren/Portugal)
- Sterling (Schottland)









Bachelor und dann? – Studiengänge an der LUH









Master of Arts

 Wirtschaftsgeographie, Innovation und Nachhaltigkeit (auch als Double Degree mit Groningen)

Master of Science

Landschaftswissenschaften (Double Degree mit Japan)

Master of Education

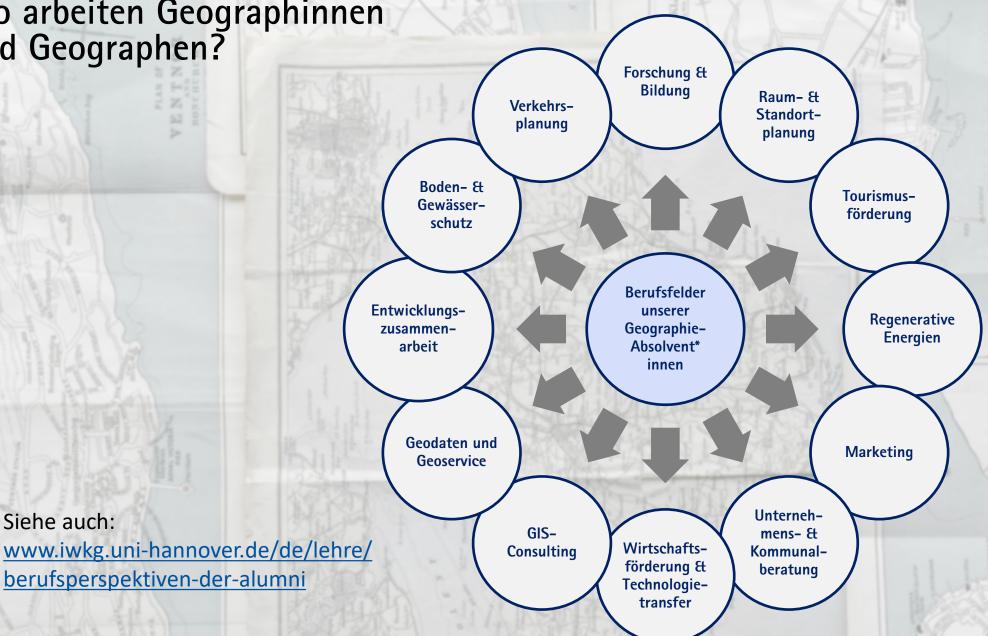
Darüber hinaus bereitet das Bachelorstudium auch auf >180 Masterstudiengänge in DE vor.



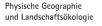
Wo arbeiten Geographinnen und Geographen?

Siehe auch:

berufsperspektiven-der-alumni











Zugangsvoraussetzungen

- Physische Geographie
 - und Landschaftsökologie
 - Institut für Wirtschaft: und Kulturgeographie
- Der Bachelorstudiengang Geographie ist nicht (mehr) zulassungsbeschränkt
- Die Zulassungsnote für das Fach Geographie hängt jedes Jahr von der Anzahl der Bewerbungen ab
 - Bachelor Geographie (seit 2022): keine Begrenzung
 - Fächerübergreifender Bachelor (seit 2022): keine Begrenzung
- Studienplätze:
 - Bachelor Geographie: ca. 55 60
 - Fächerübergreifender Bachelor: ca. 25 30



Wollt ihr mehr Informationen?



Geographie (B. A./B. Sc.)



Der Bachelorstudiengang Geographie ist ein fachwissenschaftlicher Studiengang mit einem klaren geographischen Schwerpunkt (Ein-Fach-Bachelor).

Nach einem breiten Basisstudium Geographie in den ersten beiden Semestern entscheiden Sie sich für die Vertiefungsrichtung **Physische Geographie und Landschaftsökologie (B. Sc.)** oder **Humangeographie (B. A.)**.

Im dritten Semester wählen Sie zudem einen sog. Ergänzungsbereich, bei dem Sie in kleinerem Umfang Lehrveranstaltungen benachbarter Fächer besuchen (passend zur Vertiefungsrichtung, z.B. Geobotanik, Geoinformatik, Wasser/Klima oder Wirtschaftswissenschaften, Planung, Politik oder Soziologie).











Allgemeine Informationen zum Fach Geographie

www.geog.uni-hannover.de

Institutshomepages

www.iwkg.uni-hannover.de

www.phygeo.uni-hannover.de















Schaut für Impressionen auch auf unseren Social Media Kanälen vorbei!



wigeo_luh



phygeo_luh



fachratgeohannover



Geostudis beantworten dort gerne eure Fragen



