



Hochschulinformationstage 2021



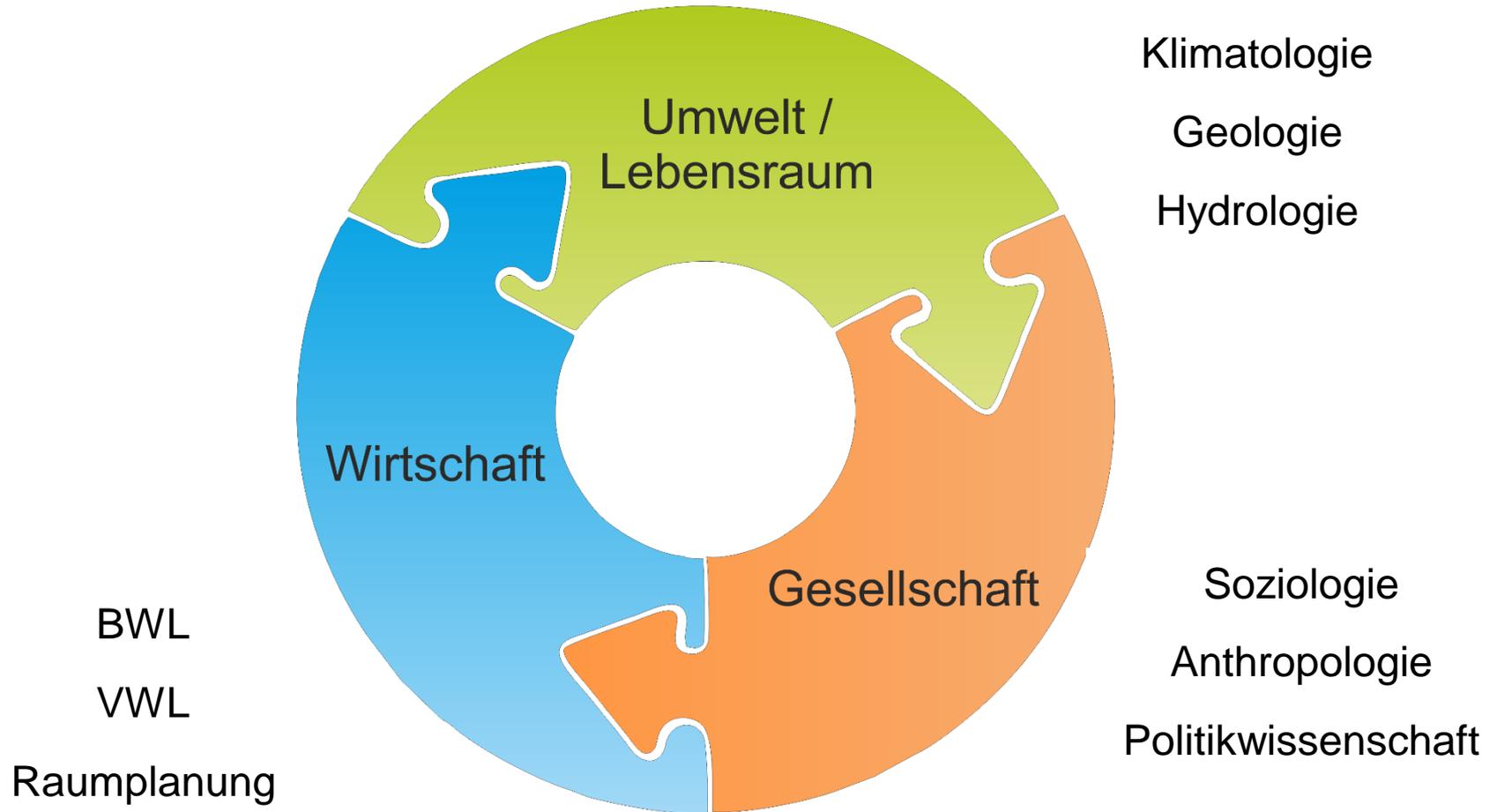


Hochschulinformationstage 2021

Das Studienfach Geographie an der Leibniz Universität Hannover



Geographie in Hannover: Ein Fach – Viele Perspektiven





Fragen an unseren Lebens- und Wirtschaftsraum





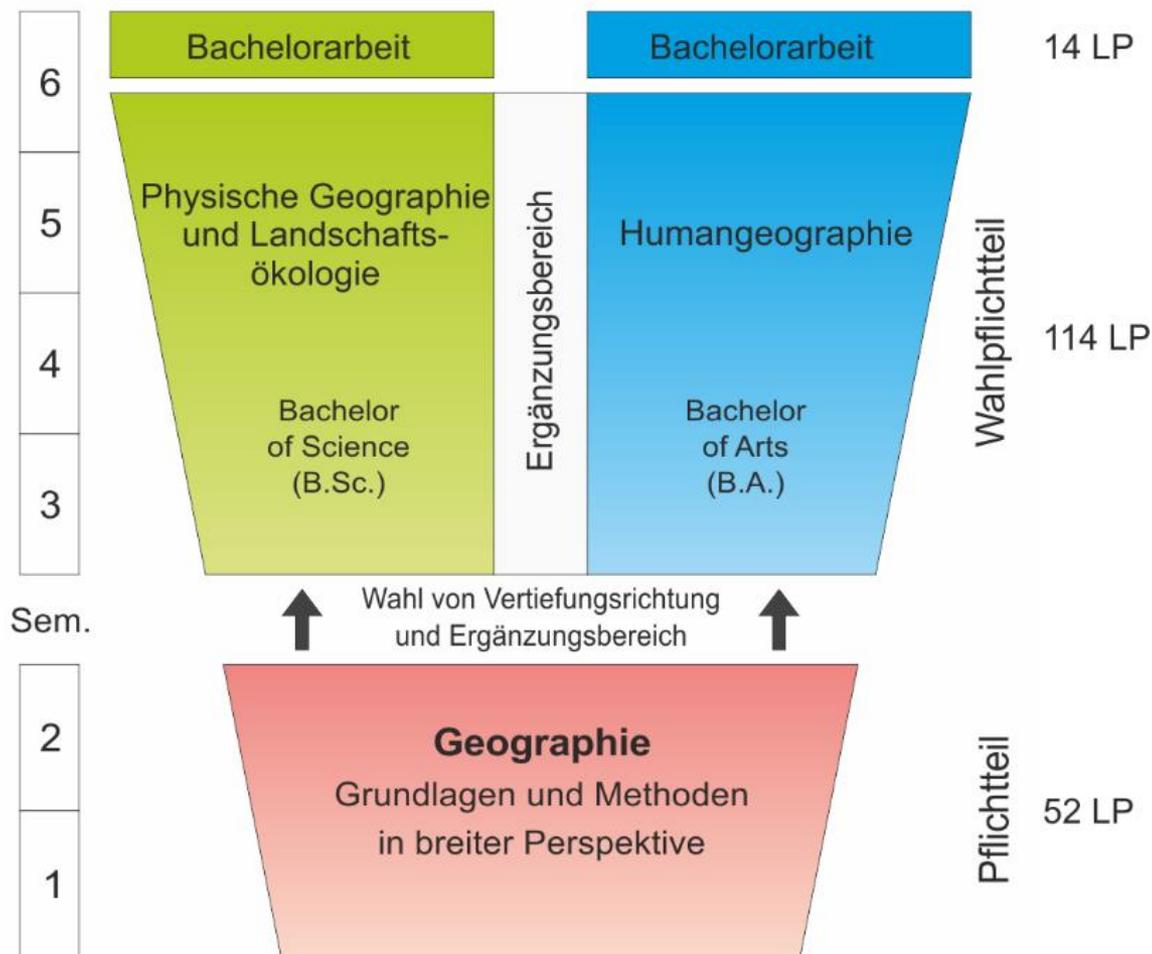
Ein Fach – Zwei Institute



Dazu ergänzend: **Institut für Didaktik der Naturwissenschaften (IDN)**



Bachelorstudium Geographie – Zwei Vertiefungsmöglichkeiten



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



**Übergreifende
Seminare**
*„Integrativ
denken“*

Globaler Wandel

Afrika südlich der Sahara





Studienprojekte
*„Geographie
anwenden“*



Hongkong – Global Service Hub

**Geoökologische Detailkartierung
auf Lanzarote**

**Landscape System Analysis
Northern Finland**

**Elektromobilität in der Metropolregion
Hannover Braunschweig
Göttingen Wolfsburg**

**Re-Orient: Kirgistan im Spannungsfeld
der Globalisierung**



Kanaren

Kirgistan

Iran

Namibia

Norwegen

Japan

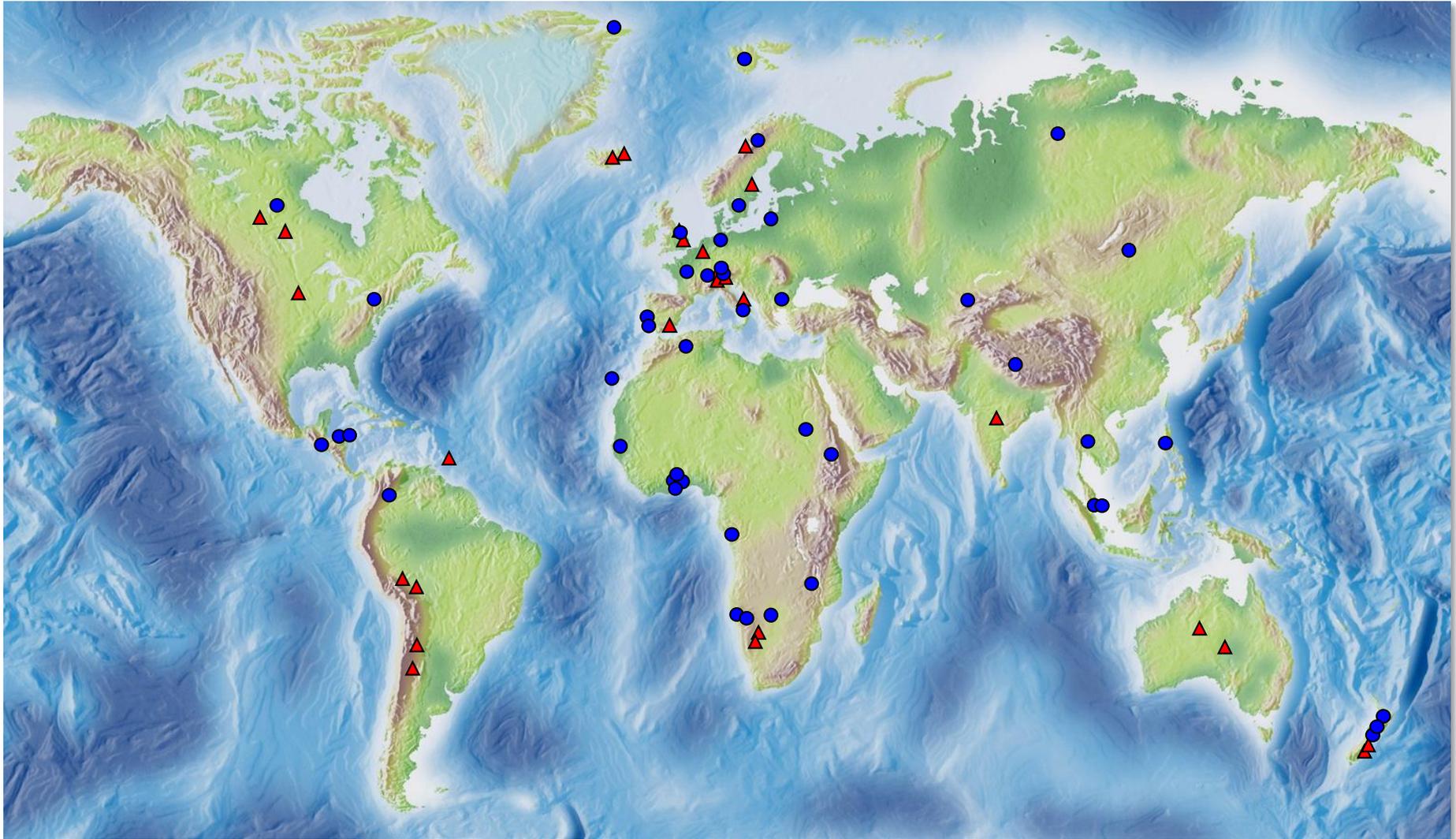
**Große
Exkursion**
„Geographie erleben“





Studieren im Ausland



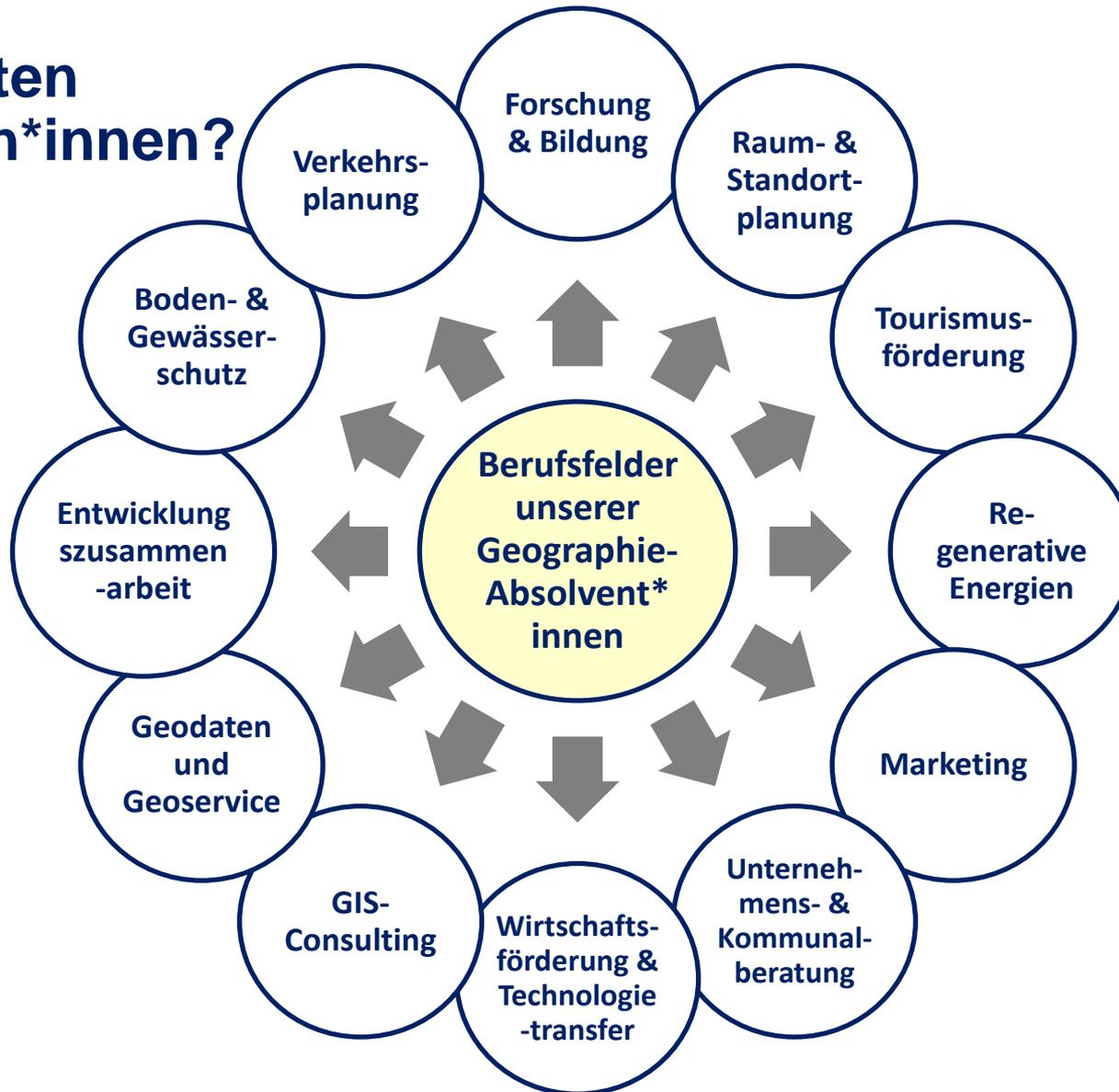


▲ Studium / Praktika

● Abschlussarbeiten



Wo arbeiten Geograph*innen?





Zugangsvoraussetzungen

Der Bachelorstudiengang Geographie ist zulassungsbeschränkt.

Die Zulassungsnote für das Fach Geographie hängt jedes Jahr von der Anzahl der Bewerbungen ab

- Bachelor Geographie (2017-2021): 2,7 – 3,1
- Fächerübergreifender Bachelor (2017-2021): 1,9 – 2,1

Studienplätze:

- Bachelor Geographie: ca. 55 – 60
- Fächerübergreifender Bachelor: ca. 25 - 30



Allgemeine Informationen
zum Fach Geographie
www.geog.uni-hannover.de

Einfach mal ausprobieren
z.B. im Juniorstudium

www.unikik.uni-hannover.de



Hochschulinformationstage 2021



Wirtschaftsgeographie?

Worin sind Entwicklungsunterschiede zwischen Regionen begründet?

Warum lassen sich Unternehmen wo nieder?

Welchen Einfluss hat der technologische Wandel auf die wirtschaftliche Entwicklung von Regionen?

Wirtschaftsgeographie ist die Wissenschaft der räumlichen Ordnung und der räumlichen Organisation der Wirtschaft. Sie möchte räumliche Strukturen und ihre Veränderungen erklären, beschreiben und bewerten.

Wirtschaftsgeographisches Studienprojekt 2021

■ „Die Digitalisierung der Mobilität“

Wie verändern Verkehrsangebote der Zukunft die Fortbewegung im Raum und wie können alle davon profitieren?

Mobilitäts-Apps
& Datenschutz



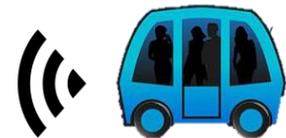
Umwelt-
verträglichkeit



Car-Sharing



Autonomes
Fahren



Kleine Exkursion „Leipzig“ 2019

- Porsche-Werk, Social Impact Lab, Wirtschaftsförderung, Flughafen Halle-Leipzig, Braunkohletagebau, -kraftwerk, Chemiepark Leuna, uvm



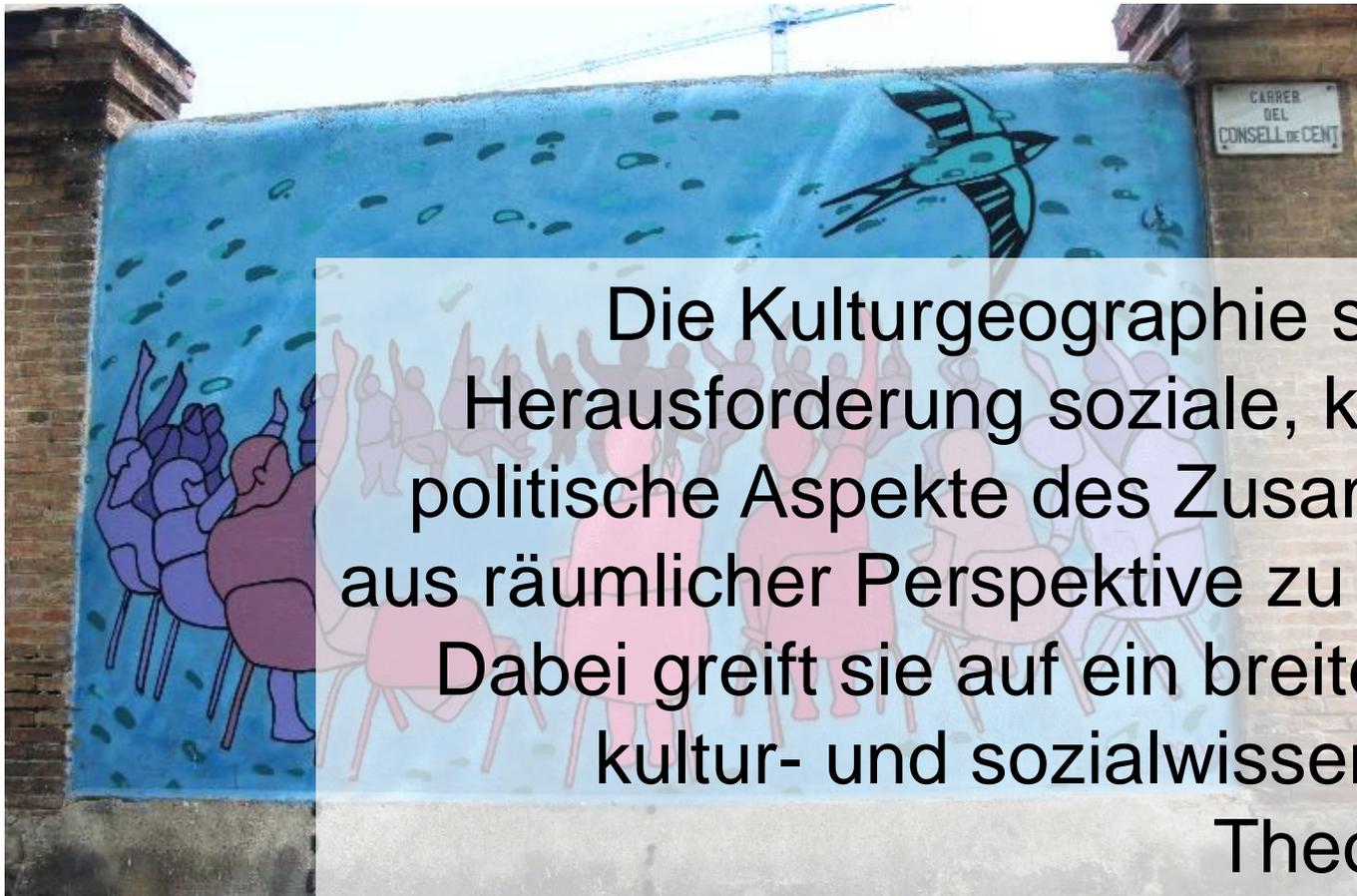
Große Exkursion ‚Dresden & Görlitz‘

- Gläserne Manufaktur, IHK, Biotechnologiecluster, Bombardier Transport, Weber-Hydraulik, Euroimmun, Wirtschaftsförderung, Landskron Brauerei etc.



Kultur- und Sozialgeographie in Hannover

- Willkommen am Institut!



Kultur- und Sozialgeographie in Hannover

Womit beschäftigen sich Kulturgeographinnen?



Wie prägen kulturelle
Bedeutungszuschreibungen
städtische Räume?



Welche sozio-politischen und
kulturellen Konsequenzen hat
die Digitalisierung für Arbeit,
Wohnen und Mobilität?

Kultur- und Sozialgeographie in Hannover

Womit beschäftigen sich Kulturgeographinnen?

Welche gesellschaftlichen Auswirkungen hat der Klimawandel und wie können wir diesen begegnen?



Wie kann gesellschaftlicher Zusammenhalt aus räumlicher Perspektive organisiert werden?

Studieninhalte der Kultur- und Sozialgeographie

Womit werden Sie sich im Studium beschäftigen?

Seminar 2021:

Der *Mobility Turn* in der Humangeographie

- Globalisierung, Migration und die Verbreitung immer mobilerer Lebensstile und raumüberschreitender Alltagspraktiken führen zu einem steigenden Interesse am Thema Mobilität.
- Dabei werden insbesondere Aspekte der Macht (*Welche Formen von Mobilität sind politisch gewünscht und erlaubt?*), Ausgrenzung (Wem fällt räumliche Mobilität leichter als anderen?), Praktiken (*Wie sind wir mobil?*), Erfahrungen (*Wie erleben wir räumliche Mobilität?*) und Technologien (*Transport, Kommunikation*) untersucht.

Studieninhalte der Kultur- und Sozialgeographie

Womit werden Sie sich im Studium beschäftigen?

Studienprojekt 2018:

Umweltgerechtigkeit und Fluglärm

Kann es eine „gerechte“ Verteilung von Fluglärm geben?





Studieninhalte der Kultur- und Sozialgeographie

*Womit werden Sie sich im
Studium beschäftigen?*

Exkursion 2019:

**Salzburg und Wien –
Wohnen und Tourismus**

Weshalb steigen die Wohnungspreise in den letzten Jahren in den österreichischen Städten so rasant?

Wie prägen der Tourismus und die veränderten Wohninfrastruktur den städtischen Raum und das gesellschaftliche Zusammenleben?



Hochschulinformationstage 2021





Physische Geographie und Landschaftsökologie

**Landschaft und Umwelt
verstehen, analysieren, modellieren**





Womit beschäftigen sich physische GeographInnen?

Klimawandel

Mensch-Umwelt- Beziehung

Kartographie/GIS

Naturkatastrophen



Glaziologie

Geomorphologie

Ressourcennutzung

Bodenkunde

Ökosystemdienstleistungen

Küstengenesse

Landnutzungsänderung

Wasserverfügbarkeit



Draußen lernen



Landschaften verstehen





Landschaft analysieren

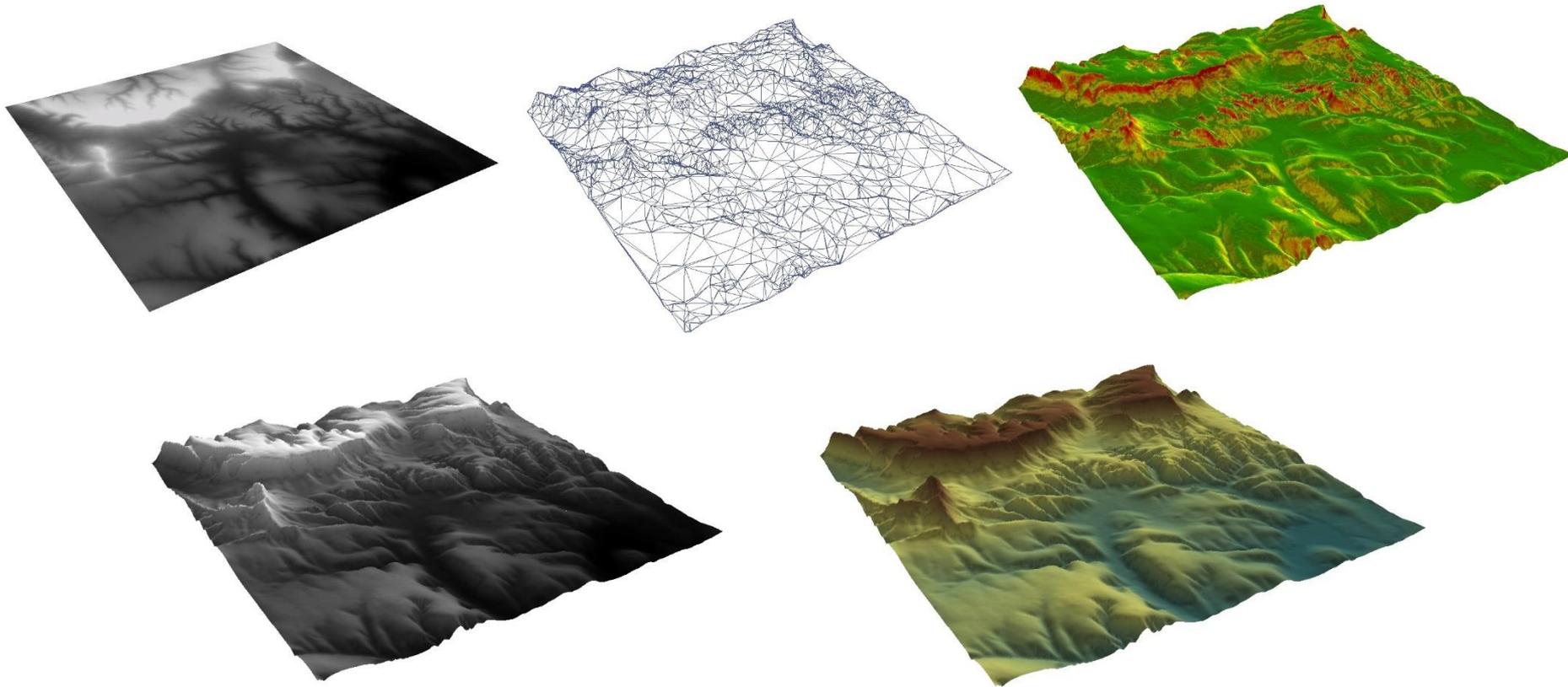
Geodatenerfassung...



... mit **GNSS, UAV** und **terrestrischem Laserscanner**



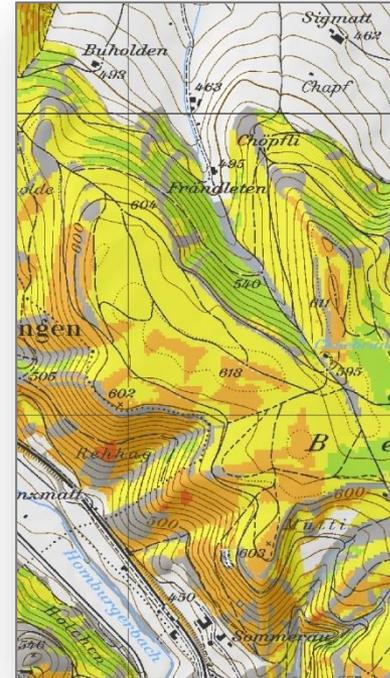
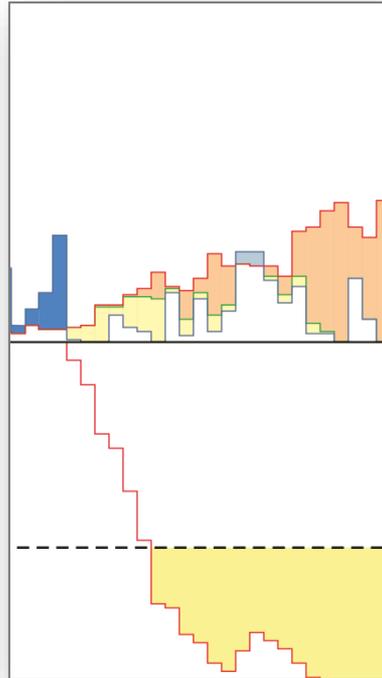
Landschaft modellieren...



... mit Geographischen Informationssystemen

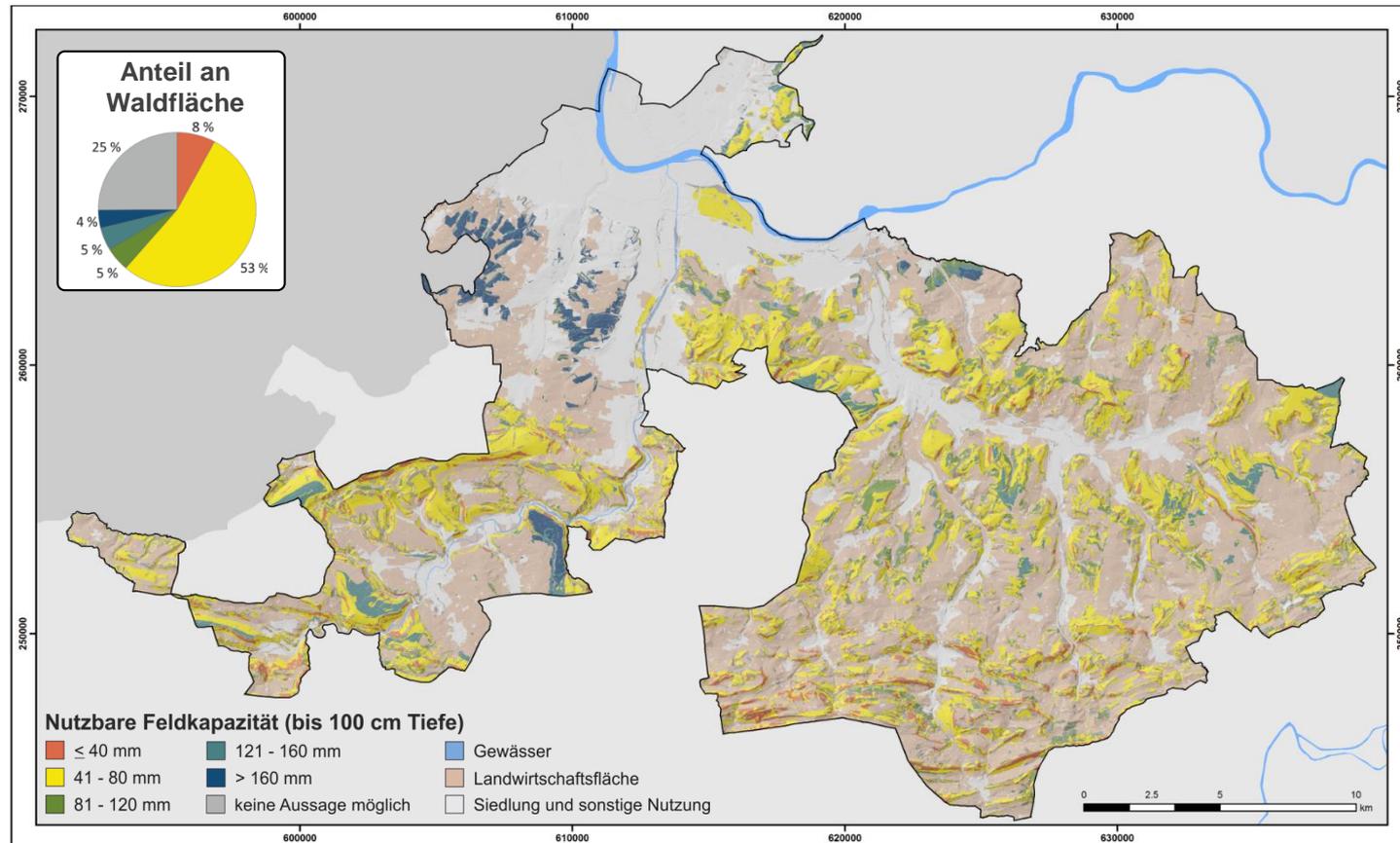


Praxisbeispiel: Modellierung von Waldbodeneigenschaften





Praxisbeispiel: Modelliertes Wasserspeichervermögen der Waldböden





Bachelor - Und dann?

**Master of Arts
Wirtschaftsgeographie**



**Master of Science
Landschaftswissenschaften
(Double Degree mit Japan)**

Master of Education





Interesse geweckt?



Wir freuen uns auf Euch!



Gibt es Fragen?

