



# Hochschulinformationstage 2021



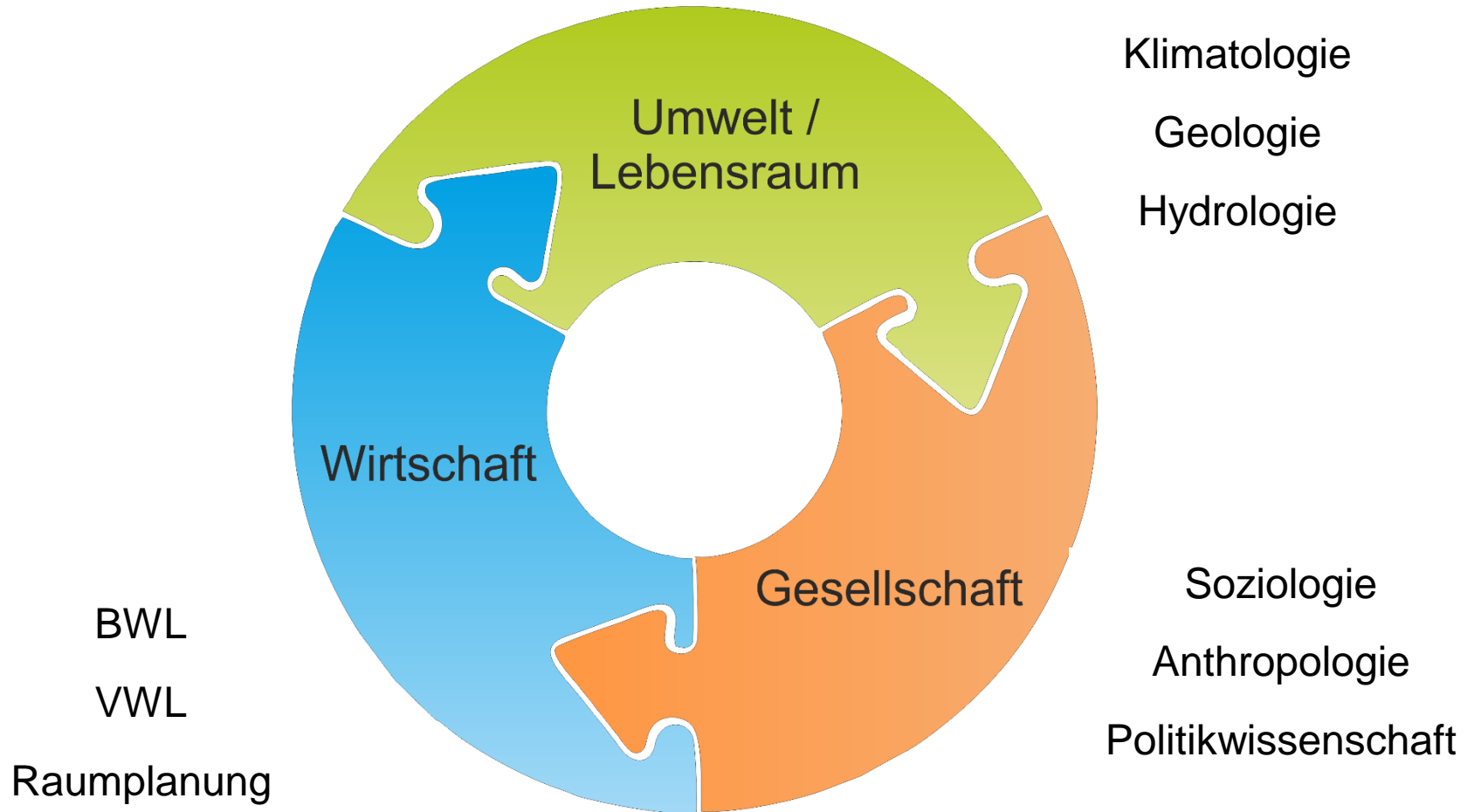


# Hochschulinformationstage 2021

## Das Studienfach Geographie an der Leibniz Universität Hannover



# Geographie in Hannover: Ein Fach – Viele Perspektiven





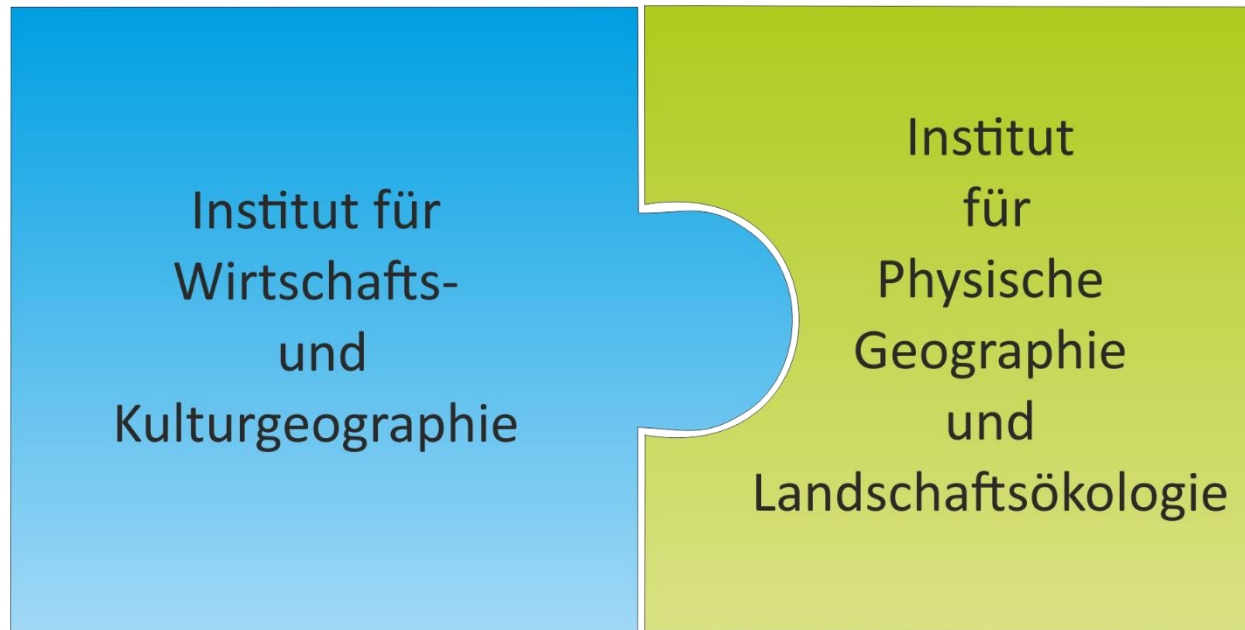


## Fragen an unseren Lebens- und Wirtschaftsraum





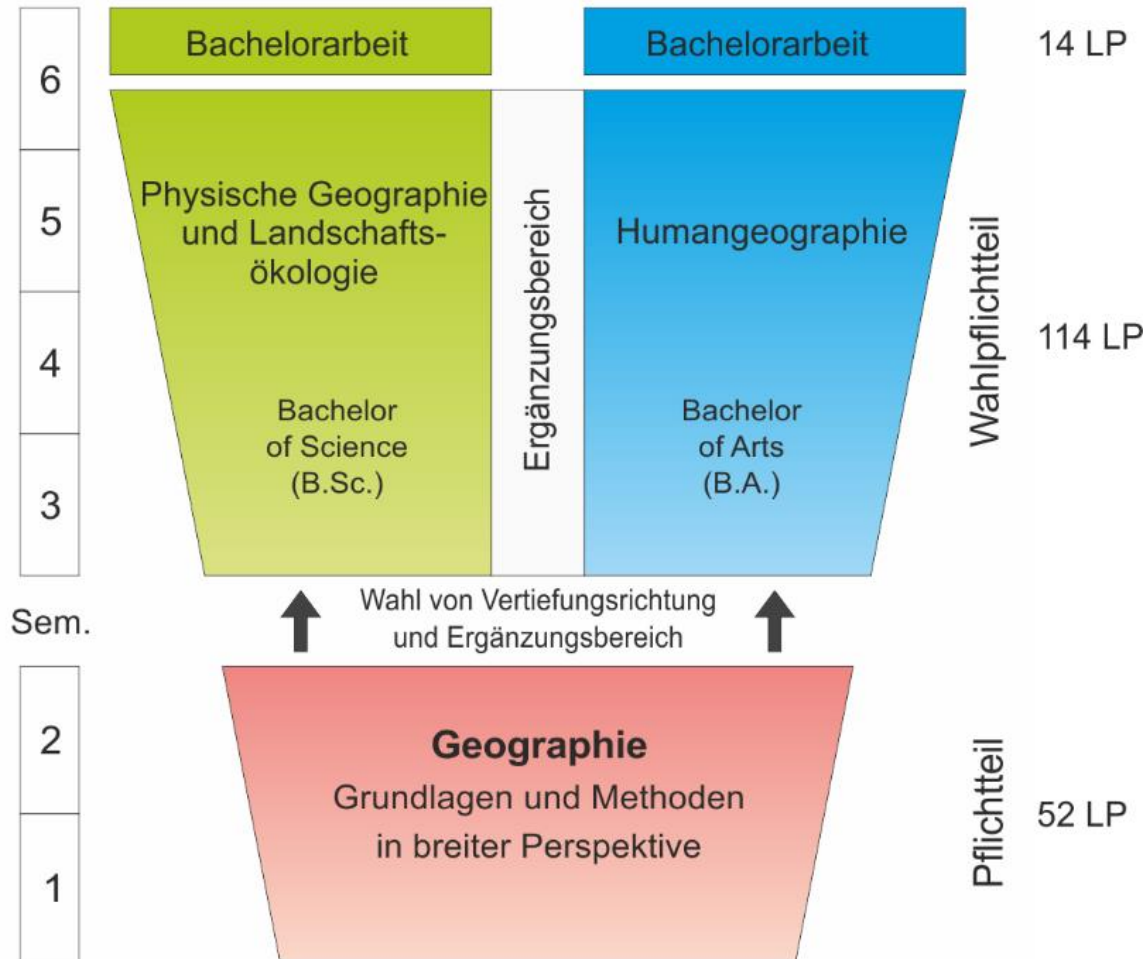
## Ein Fach – Zwei Institute



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

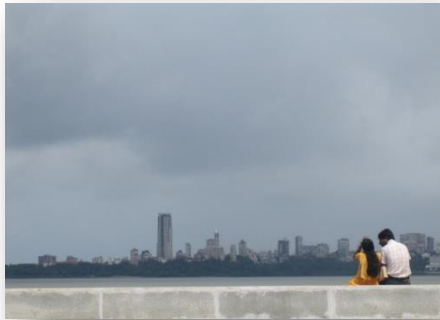


# Bachelorstudium Geographie – Zwei Vertiefungsmöglichkeiten



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



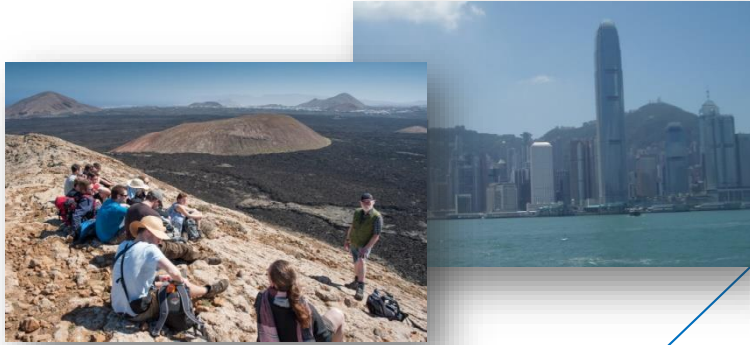


**Übergreifende  
Seminare**  
*„Integrativ  
denken“*

**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“*

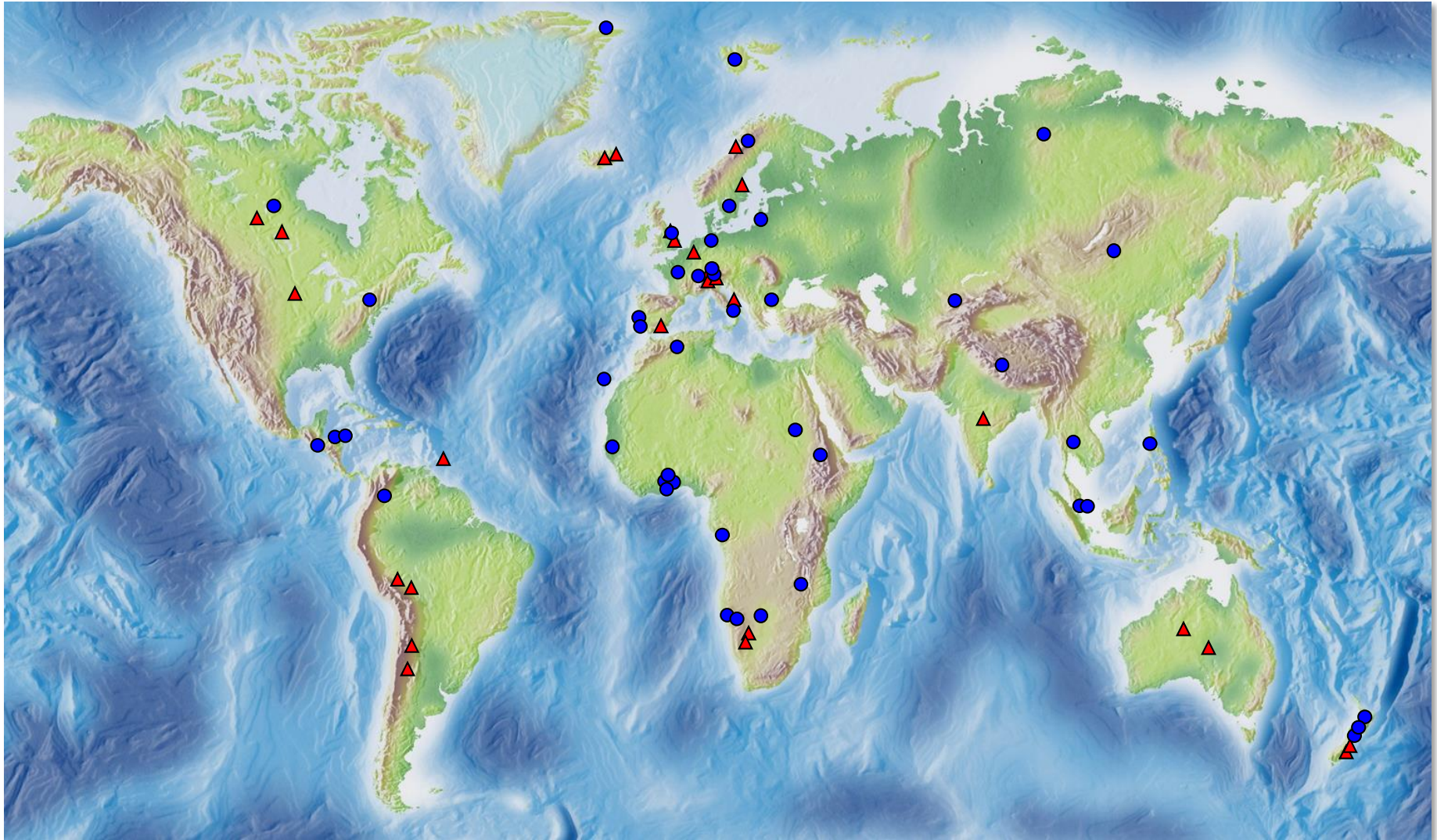




# Studieren im Ausland







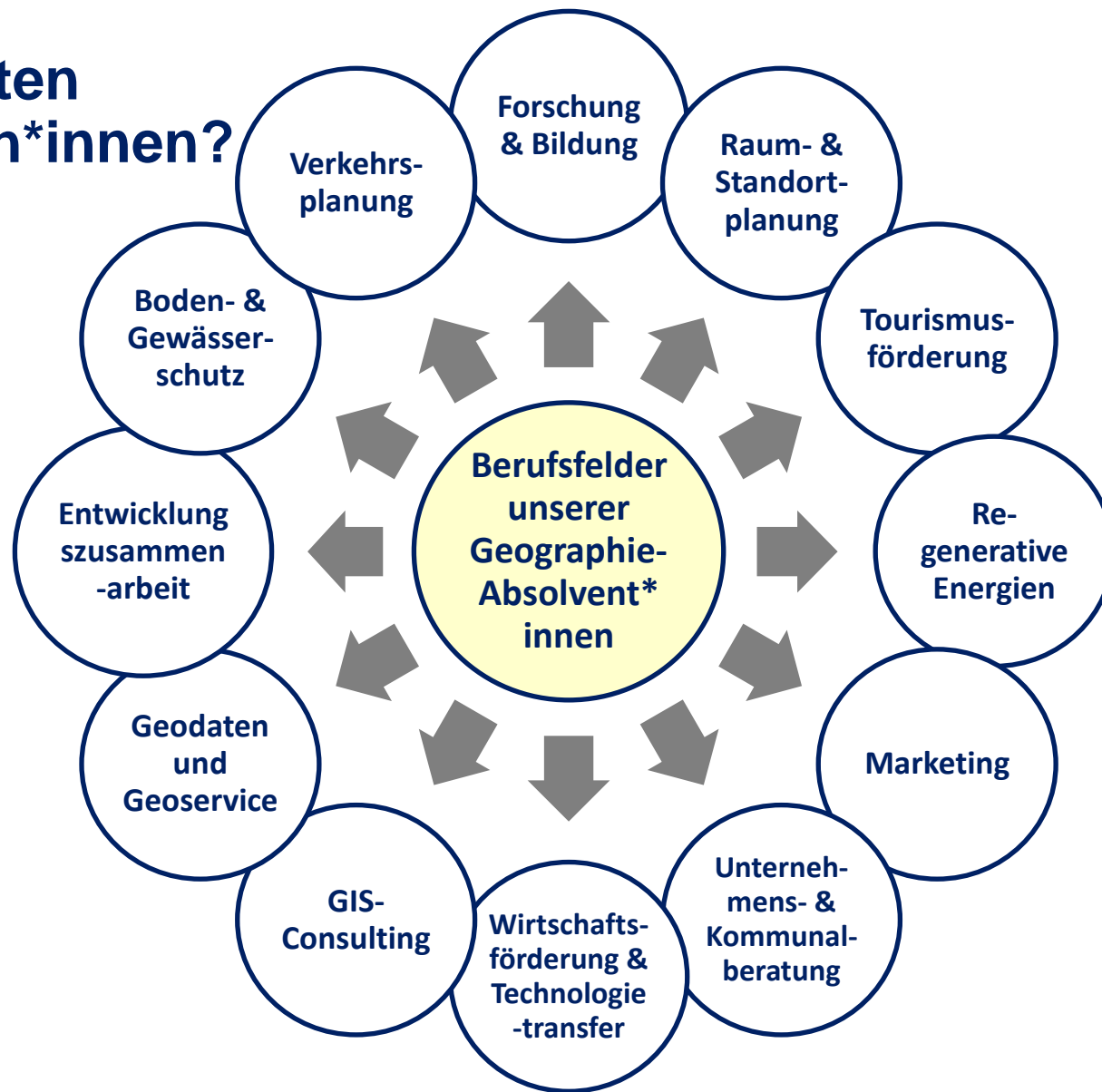
▲ Studium / Praktika

● 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](http://www.geog.uni-hannover.de)

Einfach mal ausprobieren  
z.B. im Juniorstudium

[www.unikik.uni-hannover.de](http://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‘

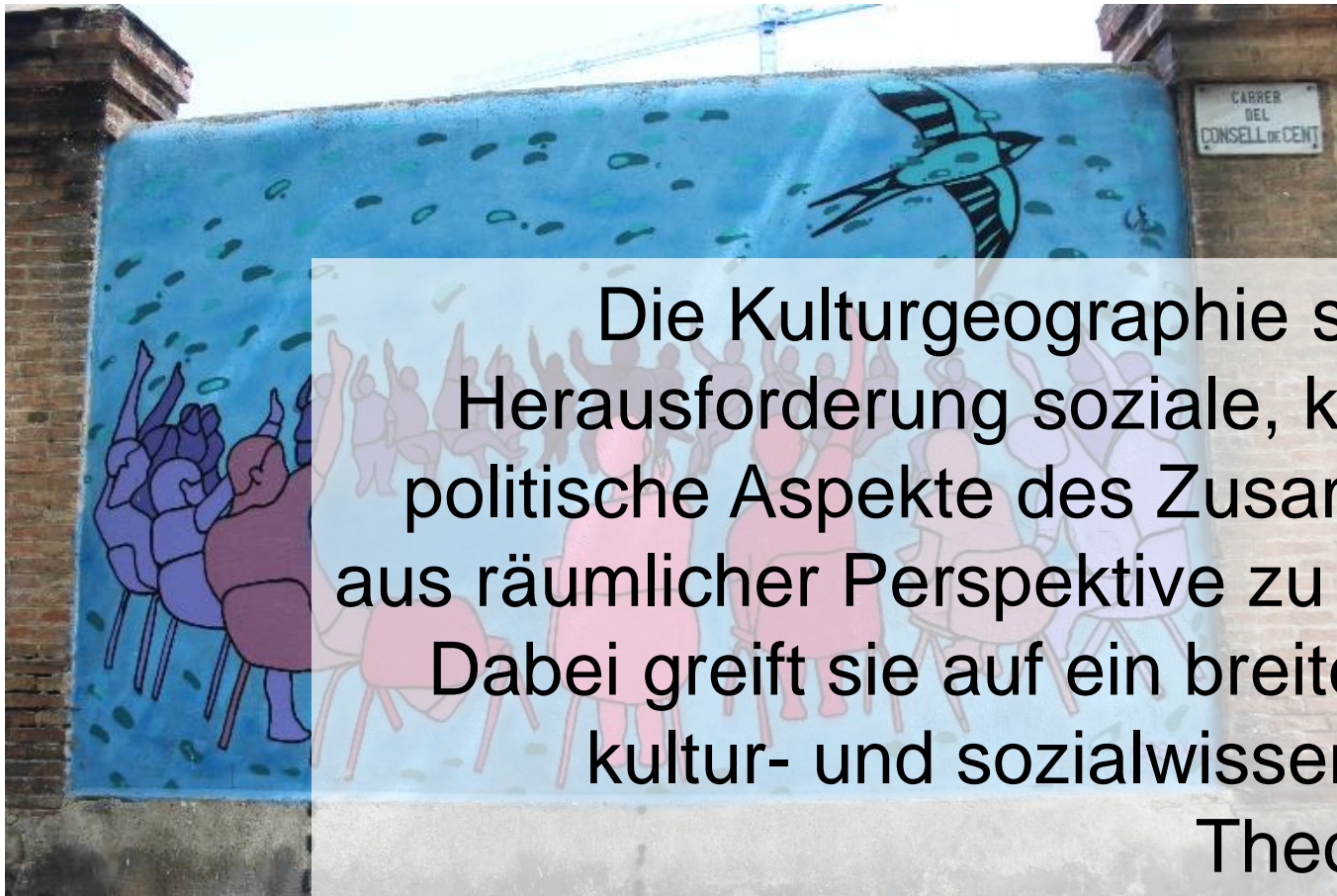
- Gläserne Manufaktur, IHK, Biotechnologiecluster, Bombardier Transport, Weber-Hydraulik, Euroimmun, Wirtschaftsförderung, Landskron Brauerei etc.





# 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

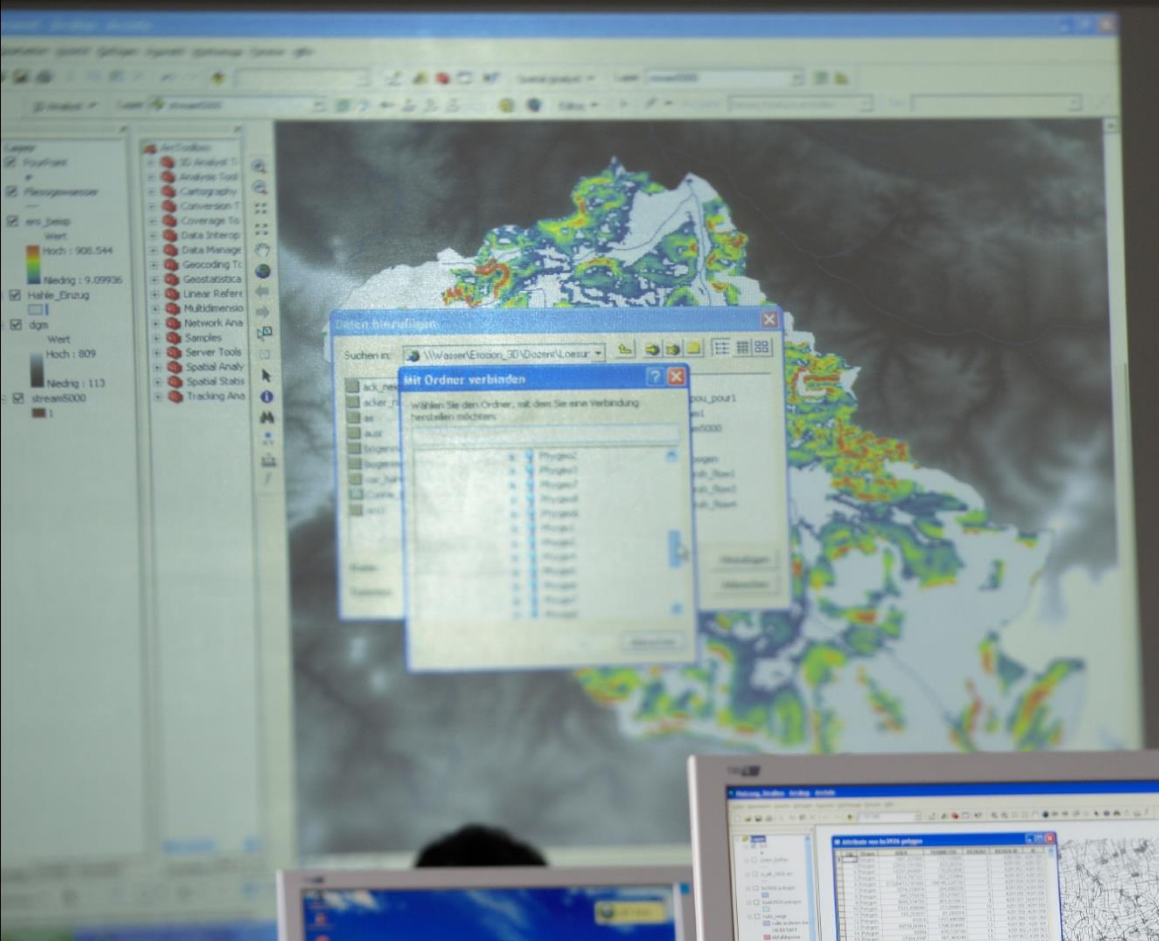






Landschaft analysieren





Landschaft modellieren

# Geodatenerfassung...

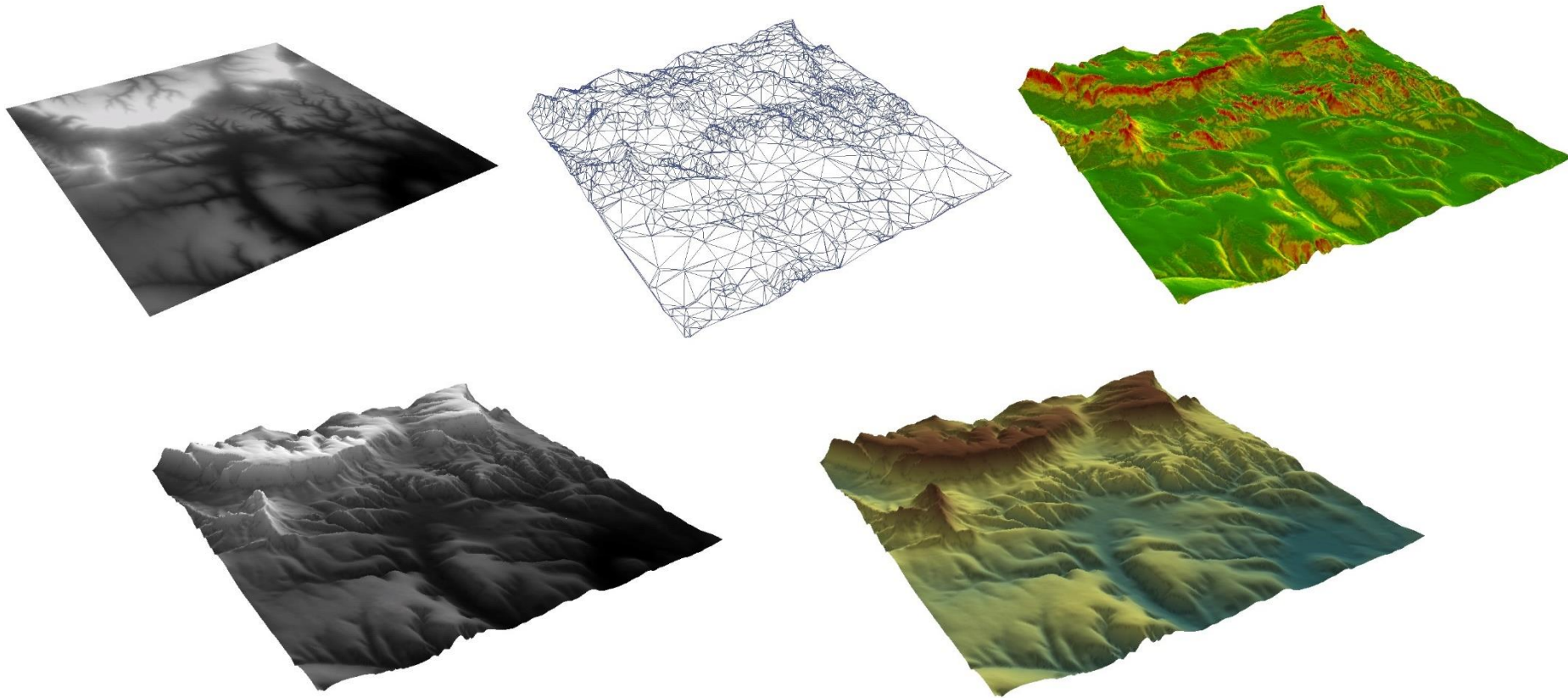


... mit **GNSS**, **UAV** und **terrestrischem Laserscanner**





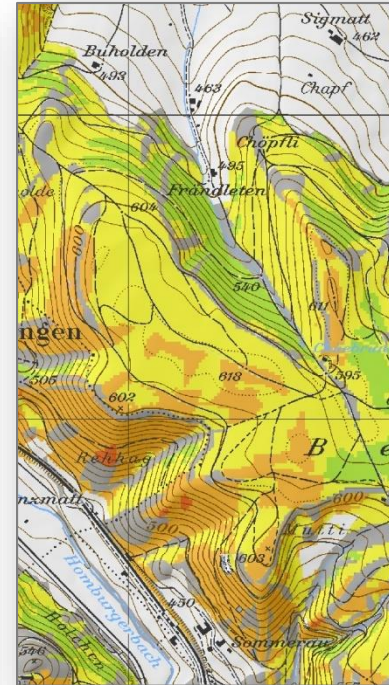
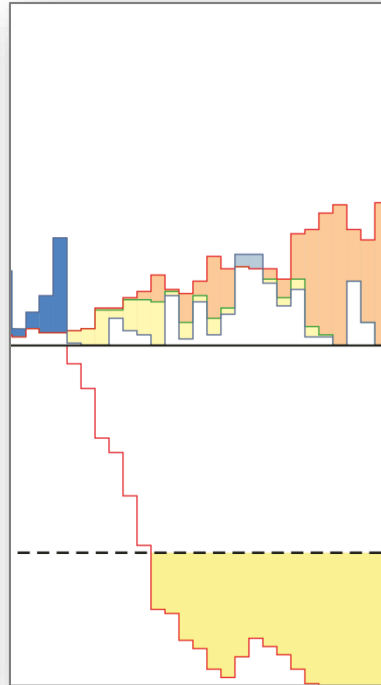
# Landschaft modellieren...



... mit Geographischen Informationssystemen



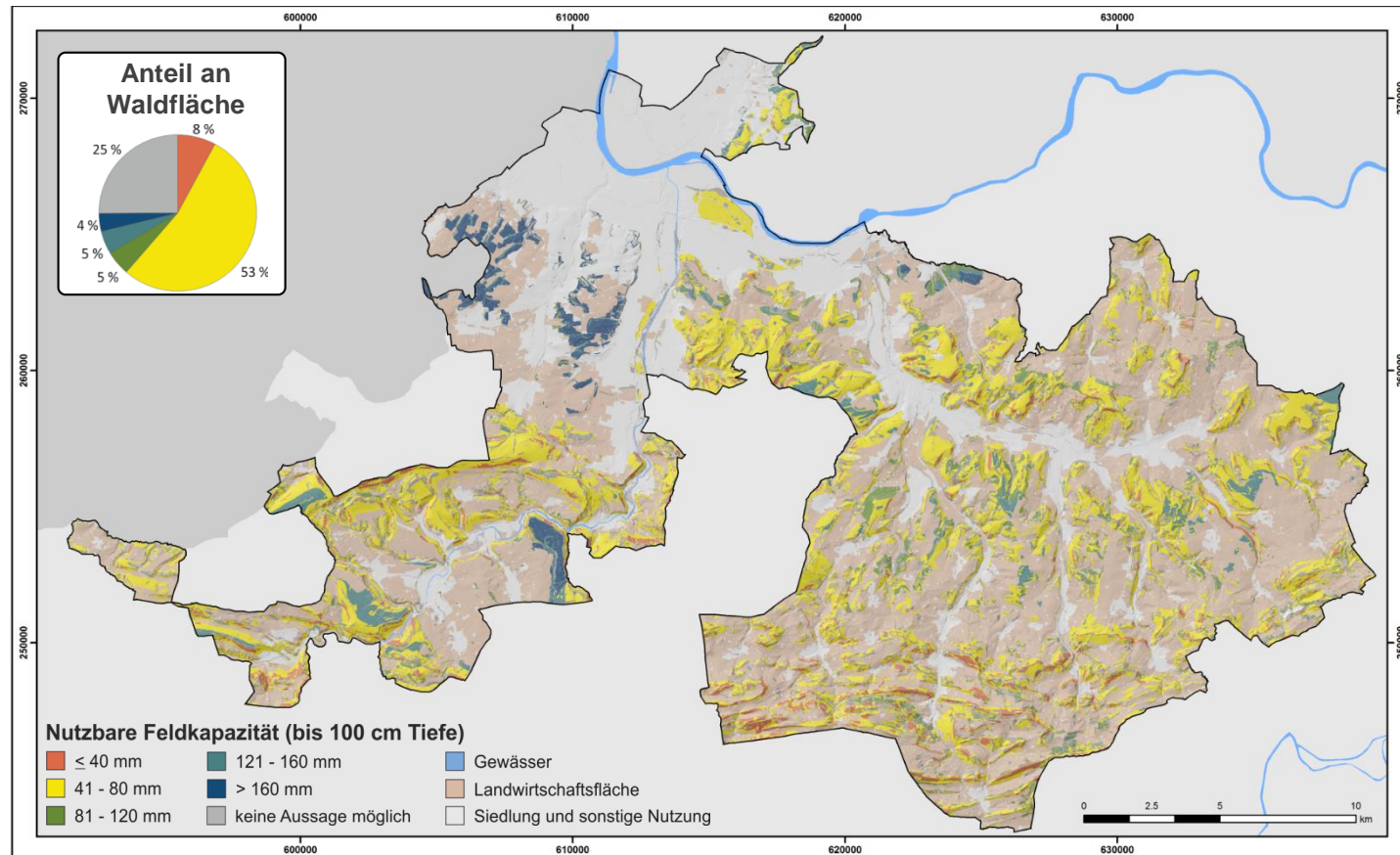
# Praxisbeispiel: Modellierung von Waldbodeneigenschaften







# 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?

