

## Themenvorschläge für Bachelorarbeiten (Stand Februar 2016)

Die folgenden Hinweise sollen Ihnen eine Hilfestellung für die Themenfindung bei Ihrer Bachelorarbeit geben. Die Themen sind nur stichwortartig beschrieben. Bitte setzen Sie sich bei Interesse mit den in Klammern genannten Ansprechpartnern Verbindung.

### Humangeographie:

- Klagenfurts Erinnerungsorte und Klagenfurts Vergessensorte
- Zum Wandel der Medienberichterstattung über den Klimawandel: Eine lexikometrische Diskursanalyse österreichischer Printmedien
- Wie braun ist Bio? Völkische Denkmuster im modernen Öko-Diskurs . Das Beispiel Kärnten
- „Think global – buy local?“ – Regionaler Konsum und regionale Wertschöpfungsketten in Kärnten
- Stadtteilimages in Klagenfurt: Selbst- und Fremdwahrnehmungen im Vergleich
- Die Flüchtlingskrise im Spiegel der Massenmedien - Zur Figuration des Flüchtlings in österreichischen Printmedien
- Neobiota in Kärnten. Zum Umgang des Naturschutzes mit dem Fremden
- Typisierung versus Regionalisierung, zwei geographische Klassifikationsansätze und ihre Umsetzung in Programmen
- Das Angebot der Open Government Data in Österreich und deren Anwendungen in der Geographie
- Der Beitrag von Smartphone Apps zur Lösung geographischer Fragen
- Ein System Dynamics Modell der Migration in und nach Österreich
- Analyse und Vorhersage der Flüchtlingsströme in und nach Europa
- Ein agentenbasiertes Modell der innerstädtischen Umzüge in Klagenfurt
- Ein GIS-Modell der verzögerten Erreichbarkeiten in Österreich durch Elektromobilität
- Daten aus sozialen Netzwerken, ihre Verfügbarkeit und ihre Analysemöglichkeiten
- Szenarien der räumlich verteilten Bevölkerungsentwicklung in Kärnten
- Vorhersagen mit einem Entwicklungsmodell der verbauten Flächen in ausgewählten Gemeinden Kärntens
- GIS-Modellszenarien der Lebensmittelgrundversorgung in Kärnten
- Potenzielle Standorte von Windkraftanlagen in Kärnten aufgrund ihrer Sichtbarkeit
- Ein GIS-Modell der optimalen Verteilung von Schulstandorten in Kärnten

### Physische Geographie:

- Klagenfurt/Villach/...: Der Mensch als geomorphologisches Agens (Stadtentwicklung und Geomorphologie)
- Kärntens kalte Vergangenheit (Landschaftsentwicklung, Eiszeiten, ...)
- Bad Bleiberg: Steinschlag als Naturgefahr und Sozialrisiko?
- Kärntens Landschaften im Wandel
- Die Geologie des Klagenfurter Beckens
- Klimawandel im Klagenfurter Becken/in Kärnten/Alpen...: Ursachen und Folgen
- Der Wörthersee im Kontext der Klimaprognosen des APCC 2014
- Die Bedeutung des Mittelmeerklimas für das Klima in Kärnten im Kontext des Klimawandels
- Der Einfluss des Klimas auf die Bodenbildung

- Klimawandel und Bodenwasserhaushalt
- Klimawandel und Bodenkohlenstoffhaushalt
- Die Böden im Klagenfurter Becken/Kärntens/...
- Gravitative Massenbewegungen im Kontext des anthropogenen Klimawandels in den Alpen
- Die österreichischen Gletscher im Klimawandel: gestern, heute, zukünftig
- Kärntens Flüsse im Kontext des Klimawandels: Vergangene und zukünftige Entwicklung von Hochwasserständen
- Bodenerosion. Eine unbeachtete Herausforderung für Kärntens Landwirtschaft?
- Die Veränderung der Landbedeckung in Kärnten in den letzten 30 Jahren anhand der Klassifikation von Satellitendaten
- Hat sich die Waldgrenze in den letzten Jahrzehnten verschoben? Ein GIS Modell
- Die Veränderung der Baumartenzusammensetzung in den Wäldern Kärntens und deren Vorhersage
- Abschätzung der Erntemengen einzelner Feldfrüchte mit aktuellsten multitemporalen Landsat 8 Daten
- Die Ökologie der HCB-Belastung im Görtschitztal in Kärnten
- Ein Vergleich der Funktionalitäten und Vorhersageangebote der gängigen Wetter Apps
- Ein Vergleich der Funktionalitäten, Genauigkeiten und Einsatzmöglichkeiten der gängigsten GPS-basierten Navigationsapps

#### **"City meets Nature" - Gebietsbetreuung für das Europaschutzgebiet**

Lendspitz-Maiernigg, in Zusammenarbeit mit dem Institut für Geographie, Stadt Klagenfurt und Land Kärnten (M. Jungmeier)

Es gibt eine Reihe von Themen, die für Bachelorarbeiten besonders geeignet sind, wobei auf eine Reihe von vorhandenen Daten, Studien und Unterlagen aufgebaut werden kann. Die Forschungsfragen könnten mit Unterstützung der Gebietsbetreuerin erarbeitet und umgesetzt werden. Bitte kontaktieren sie bei Interesse Michael Jungmeier.

#### **Science\_Link Nockberge: Forschungsk Kooperation des Instituts für Geographie mit dem Biosphärenpark Nockberge**

Grundsätzliche Informationen und Katalog der (50) Forschungsthemen sind auf der Homepage verfügbar: <http://www.biosphaerenparknockberge.at/bildung/science-link-nockberge/forschungsboerse.html>. Die Themen sind im Detail beschrieben (koop\_sciencelink\_teaigkeitsbericht\_final\_131204.pdf), die Forschungsfragen müssen selbst erarbeitet werden. Bitte kontaktieren sie bei Interesse Michael Jungmeier. Folgende Themen wären für Bachelorarbeiten besonders gut geeignet:

- Ausaperungsmuster, oder: Biodiversität der Gewässer
- Barrierefreie Besucherangebote oder: Touristische Strategien
- Almgeographie der Nockberge, oder: Innovationspotenziale Almwirtschaft, oder: Traditionelle Nutztierassen  
Möglichkeiten einer Biosphärenparkerweiterung oder: Natura 2000
- Ethnobotanisches Inventar, oder: Rechtsgeschichte der Agrargemeinschaften, oder: Toponyme, oder: Flurdenkmale
- International projects "Mountain ranges in the world" - Desk-top studies with the potential to be extended to an on site study
- Armenia: Pasture management in South-Eastern Caucasus - investigation on traditional governance systems for high-altitude grass-lands
- Bhutan: The ecosystem services of Pocchu-River contributing to the livelihoods and social sustainability of the adjacent communities
- Bhutan: The concept of Cross National Happiness and its implications on the development of hydro-electric powerplants on the slopes of Himalaya
- Ethiopia: Reconciling the concept of World Heritage Site for the Semien Mountains National Park
- Georgia: Pasture management in South-Eastern Caucasus - investigation on traditional governance systems for high-altitude grass-lands