

Themenvorschläge für Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten bei Frau Assoz. -Prof. Dr. Angela Hof (AG Stadt- und Landschaftsökologie)

1. Themenvorschläge für wissenschaftliche Abschlussarbeiten Geographie (Master / Doktorat):

- Stadtnatur, städtische Ökosystemleistungen und ihre (umweltökonomische) Bewertung
- Stadtnatur fördert gute Lebensbedingungen: Stadtbäume fördern gutes Stadtklima
- Ökosystemleistungen in der Stadt: Kommunizieren und Informieren (mit besonderem Fokus auf WebApps und Sensoren) – Citizen Partizipation, Citizen Innovation
- Stadtklima und Klimawandel: Städtische Wärmeinsel und klimasensitive Stadtplanung
- Erreichbarkeit von Stadtparks aus Sicht ausgewählter Zielgruppen. (GIS-basierte Analysen und Befragungen)
- Numerische Simulation des innerurbanen Mikroklimas mit ENVI_MET
- Flächennutzungswandel durch urban-touristische Expansion auf Mallorca (Weiterführung einer Langzeitstudie, Erasmus-Studienaufenthalt ist möglich)
- Wasserversorgung und Wasserverbrauch im Land Salzburg / in der Stadt Salzburg

2. Themenvorschläge für Bachelorarbeiten und Masterarbeiten Lehramt Geographie und Wirtschaft

- Tourismus als Beispiel für Außerwert- und Inwertsetzung von Räumen
- Raumbegriffe im Geographieunterricht an Fallbeispielen explizieren
- Konzepte und Aufgabenstellungen zur Stärkung zentraler geographischer Begriffe im GW-Unterricht
- Konzepte und Aufgabenstellungen zum Thema Klimawandel im GW-Unterricht
- Medienanalyse im Unterricht zum Thema Klimawandel
- Stadtnatur, städtische Ökosystemleistungen und ihre umweltökonomische Bewertung– ein integratives Thema für den GW-Unterricht
- Didaktische Begleitforschung im FFG-Projekt Coole Bäume und Sensoren (CO₂BS), Modellprojekt der Salzburger Bildungslabore <https://urban-tree-climate.sbg.ac.at/>
- Game-based learning und ortsbezogenes Storytelling im GW-Unterricht; außerschulische Lernorte
 - actionbound
 - Survey123
 - StadtKlimaArchitekt; Keep Cool, ...

Weitere Themen nach Absprache!

Angela Hof