

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

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

- Erreichbarkeit von Stadtparks aus Sicht ausgewählter Zielgruppen. (GIS-basierte Analysen und Befragungen)
- Räumliche Analyse erhöhter thermischer Belastung älterer StadtbewohnerInnen in Salzburg (GIS-basierte Analysen und Befragungen)
- Numerische Simulation des innerurbanen Mikroklimas mit ENVI_MET BIO-met Version 4.4
- Klimaangepasstes Stadtbaummanagement
- Urbane Frei- und Grünräume im Kontext der Klima- und Energiestrategie Salzburg 2050 (Forschungskooperation Klima und Energie, Land Salzburg)
- Rolle von Stadtbäumen und wärmeliebenden Pflanzen im Kontext der Klima- und Energiestrategie Salzburg 2050 (Forschungskooperation Klima und Energie, Land Salzburg)
- Wasserverbrauchsanalysen mit GIS- und Fernerkundungsmethoden (Spanien, Erasmus-Studienaufenthalt ist möglich)
- Flächennutzungswandel durch urban-touristische Expansion auf Mallorca (Weiterführung einer Langzeitstudie, Erasmus-Studienaufenthalt ist möglich)

2. Themenvorschläge für Bachelorarbeiten

- Urban gardening in Salzburg – Stadtgestaltung von unten?!
- Zusammenhänge zwischen Wasserengpässen und privaten Schwimmbecken im Land Salzburg
- Wasserversorgung und Wasserverbrauch im Land Salzburg / in der Stadt Salzburg
- Analyse von Klimatelementen im Kontext von Salzburgs Stadt-Land Umweltgradienten

3. Speziell fürs Lehramt: Themenvorschläge für Bachelorarbeiten und Masterarbeiten

- Vielfältige Gärten und Blühflächen als Lernorte in der Umweltbildung
- BürgerInnenakzeptanz von naturnaher Grünraumgestaltung – Analyse und Ableitung von Maßnahmenkonzepten
- Klimawandel - (k)ein Thema für den GW-Unterricht?
- Urbane Mensch-Umwelt Beziehungen im GW-Unterricht: Stadtklima und Stadtnatur
- Strukturwandel im Tourismus als Thema für den GW-Unterricht (an einem regionalen Beispiel, z.B. Baleareninsel Mallorca oder Österreich)
- Overtourism, new urban tourism - Spurensuche nach aktuellen Themen mittels Schulbuchanalyse
- Bienensterben als Thema für den GW-Unterricht (*bereits vergeben*)
- Einfluss geographischer Umweltbildung auf die Teilnahme von SchülerInnen an #FridaysForFuture-Protesten (*bereits vergeben*)

Weitere Themen nach Absprache!

Angela Hof