

**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)
- Räumliche Analyse erhöhter thermischer Belastung älterer StadtbewohnerInnen in Salzburg (GIS-basierte Analysen und Befragungen)
- Numerische Simulation des innerurbanen Mikroklimas mit ENVI\_MET
- Urbane Frei- und Grünräume 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)
- 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
- Game-based learning im GW-Unterricht: StadtklimaArchitekt, Spiel des Exzellenzclusters CliSAP
- Stadtnatur, städtische Ökosystemleistungen und ihre umweltökonomische Bewertung– ein integratives Thema für den GW-Unterricht

**Weitere Themen nach Absprache!**

**Angela Hof**