



23. September

BACHELOR- / MASTERTHESIS / STUDIENARBEIT	
Fachgebiet	Landmanagement
Thema (Arbeitsthema)	GIS-gestützte Analyse der Fahrradwege und deren Entwicklung in Darmstadt
Aufgabenstellung (Kurzfassung)	<p>Das Fahrrad ist für viele Wegstrecken in Darmstadt das ideale Verkehrsmittel. Radfahren ist ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz und bedeutet mehr Lebensqualität für Darmstadt. Die Wissenschaftsstadt Darmstadt will den Radverkehr daher weiter ausbauen und das Radfahren in Darmstadt und in der Region attraktiver und komfortabler machen. Vieles wurde bereits erreicht, doch es gibt auch noch viele Herausforderungen, um die Stadt durchgehend fahrradfreundlicher zu gestalten.</p> <p>Im Rahmen dieser Arbeit soll der aktuelle Stand der Fahrradwege in Darmstadt ermittelt und die aktuellen Maßnahmen bewertet werden. Hierfür soll unter anderem eine Analyse der öffentlich verfügbaren Pläne und deren Aktualität durchgeführt werden, sowie die aktuellen Maßnahmen mit dem ermittelten Bedarf (Unfallstellen, Routen mit hohem Verkehrsaufkommen...) verglichen werden. Anschließend soll ein Konzept zur Verbesserung der Qualität der Radwege und der öffentlichen Kenntnisse davon entwickelt werden.</p>
Aufgabensteller/ Betreuerin	Prof. Dr.-Ing. H. J. Linke, M.Sc. Audrey Bourgoïn
Zeitpunkt	ab sofort
Ort	Darmstadt
Spez. Kenntnisse	Übliche MS Office – Anwendungen o.ä.
Bemerkungen	<p>Interessenten setzen sich bitte mit Prof. Linke oder Frau Bourgoïn in Verbindung.</p> <p>Mail: linke@geod.tu-darmstadt.de; bourgoïn@geod.tu-darmstadt.de</p>