



23. September

BACHELOR- / MASTERTHESIS / STUDIENARBEIT	
Fachgebiet	Landmanagement
Thema (Arbeitsthema)	Resilienz der Stadt-Umland-Synergien in Europa, am Beispiel der Wasserversorgung
Aufgabenstellung (Kurzfassung)	<p>Resilienz beschreibt die Fähigkeit von Einzelpersonen, Gemeinschaften und Systemen, zu überleben, sich anzupassen und zu gedeihen, unabhängig davon, welcher Art von chronischem Stress und akuten Schocks sie ausgesetzt sind. Städte sind Großverbraucher von Ressourcen, die aus dem Umland kommen und daher stark von den Stadt-Land-Synergien abhängig. Das ist insbesondere der Fall im Bereich Wasserversorgung.</p> <p>Im Rahmen dieser Arbeit soll das Konzept der Stadt-Land-Synergien vorgestellt werden, der aktuelle Stand der Forschung zu städtischer und regionaler Resilienz herausgearbeitet und die Übertragbarkeit und Anwendung in europäischen Städten und Regionen untersucht werden. Hierfür soll unter anderem eine Analyse anhand von Fallbeispielen durchgeführt werden und ein Konzept zur Erhöhung der Resilienzfähigkeit der Synergien zwischen ausgewählten europäischen Städten und deren Umland entwickelt werden.</p>
Aufgabensteller/ Betreuer	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>