



21/ September 2018

<b>MASTER-THESIS / STUDIENARBEIT</b>	
<b>Fachgebiet</b>	<b>Landmanagement</b>
<b>Thema (Arbeitsthema)</b>	<b>Umgang mit Starkregenereignissen in bestehenden Baugebieten</b>
<b>Aufgabenstellung (Kurzfassung)</b>	<p>Durch den Klimawandel werden zukünftig verstärkt Starkregenereignisse erwartet, für die weder der Zeitpunkt noch der Ort des Ereignisses langfristig vorhergesagt werden kann. Gerade bei bestehenden Baugebieten besteht ein größeres Schadenspotenzial, da diese nicht an die sich ändernde Situation angepasst sind.</p> <p>Im Rahmen der Masterthesis/Studienarbeit sollen anhand der Literatur und dokumentierter Schadensereignisse Auswirkungen von Starkregenereignissen in bestehenden Baugebieten hinsichtlich von Schadenspotenzialen identifiziert werden. Ebenso sind Maßnahmen zur Vermeidung solcher Schäden zu beschreiben.</p> <p>Die Ergebnisse sind auf ein oder mehrere Beispielgebiete anzuwenden und Vorschläge für Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden zu entwickeln. Dabei sind auch Umsetzungsmöglichkeiten für diese Maßnahmen herauszuarbeiten.</p>
<b>Aufgabensteller/ Betreuer</b>	Prof. Dr.-Ing. H. J. Linke; M. Dettweiler (M.Sc.)
<b>Zeitpunkt</b>	ab sofort
<b>Ort</b>	Darmstadt
<b>Spez. Kenntnisse</b>	Kommunale Bauleitplanung I und II
<b>Bemerkungen</b>	Interessenten setzen sich bitte mit Herrn Linke in Verbindung: <a href="mailto:linke@geod.tu-darmstadt.de">linke@geod.tu-darmstadt.de</a>