



21/ September 2018

MASTER-THESIS / STUDIENARBEIT	
Fachgebiet	Landmanagement
Thema (Arbeitsthema)	Umgang mit Starkregenereignissen in Neubaugebieten
Aufgabenstellung (Kurzfassung)	<p>Durch den Klimawandel werden zukünftig verstärkt Starkregenereignisse erwartet, für die weder der Zeitpunkt noch der Ort des Ereignisses langfristig vorhergesagt werden kann. Gleichwohl müssen solche Starkregenereignisse bei der Lokalisierung und Planung von Neubaugebieten berücksichtigt werden.</p> <p>Im Rahmen der Masterthesis/Studienarbeit sollen anhand der Literatur Ansätze zur Vermeidung von Schäden durch Starkregenereignisse bei Neubaugebieten identifiziert werden. Ebenso sind aus dokumentierten Schäden durch Starkregenereignissen Rückschlüsse auf Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden abzuleiten.</p> <p>Aus den Ergebnisse ist ein Leitfaden zu entwickeln, der Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden bei Starkregenereignissen sowie deren Vor- und Nachteile bei der Planung von Neubaugebieten aufzeigt und die Einbindung in den Planungsprozess für Neubaugebiete beschreibt.</p>
Aufgabensteller/ Betreuer	Prof. Dr.-Ing. H. J. Linke; M. Dettweiler (M.Sc.)
Zeitpunkt	ab sofort
Ort	Darmstadt
Spez. Kenntnisse	Kommunale Bauleitplanung I und II
Bemerkungen	Interessenten setzen sich bitte mit Herrn Linke in Verbindung: linke@geod.tu-darmstadt.de