



ExTrass

Angebot Bachelorarbeit

Fassadenbegrünungen in Remscheid und Würzburg: Mikroklimatische Messungen und Vitalitätsanalysen

Im Rahmen des Forschungsprojekts ExTrass („Urbane Resilienz gegenüber extremen Wetterereignissen – Typologien und Transfer von Anpassungsstrategien in kleinen Großstädten und Mittelstädten“) wurden vor ca. 1,5 Jahren in Würzburg und Remscheid jeweils eine Fassadenbegrünung installiert. Erste kontinuierliche mikroklimatische Messungen mittels installierter Thermo-buttons erfolgten, um den kühlenden Effekt einer solchen Begrünungsmaßnahme zu quantifizieren.

Im Rahmen der hier angebotenen Bachelorarbeit werden diese Messungen in der kommenden Vegetationsperiode weitergeführt, ausgewertet und diskutiert. Weiterhin wird der Zustand der Fassadenbegrünungen und die dahinführenden Gründe erörtert und diskutiert (z.B. Pflegemanagement, Standortbedingungen, ...). Hierfür werden Gesprächsprotokolle von den Interviews mit beteiligten Akteuren zur Verfügung gestellt. Für die Bearbeitung der Abschlussarbeit sind Besuche/Untersuchungen vor Ort notwendig und einzuplanen. Anfallende Fahrtkosten werden durch die Universität übernommen.

Die angebotene Abschlussarbeit bietet einen direkten Praxisbezug und wird durch das Projektteam von ExTrass unterstützt.

Informationen zum Projekt ExTrass: <https://www.uni-potsdam.de/de/extrass/>

AG Landschaftsmanagement

Dr. Katja Schmidt, schmikat@uni-potsdam.de

Milena Miechielsen, miechielsen@uni-potsdam.de