

Stadtwälder und Klima

Dozent

Dr. Maja Schneider

Zielgruppe

B.Sc.

Leistungsnachweis

30-45 Minuten Referat und ca.
45.000 Zeichen Hausarbeit

Organisatorisches

Zeit: wird im LSF bekannt gegeben
Ort: wird im LSF bekannt gegeben
ECTS: 6

Stadtwälder übernehmen wichtige Funktionen für das urbane Klima, die Luftqualität und die Lebensqualität der Bevölkerung. In diesem Projektseminar werden moderne Geodaten (z.B. Luft- und Satellitenbilder, Landnutzungsdaten) genutzt, um die Rolle und räumliche Verteilung von Waldflächen in und um München zu analysieren. Untersucht wird, wie Wälder Einfluss auf den Hitzestress in Städten haben, welche klimatischen Leistungen sie erbringen und welche Stadtbereiche besonders profitieren. Zusätzlich können bestehende Maßnahmen zum Schutz oder zur Integration von Waldflächen in der Stadt bewertet werden.

Für das Projektseminar werden die bislang im Studium erworbenen Fachkenntnisse im Bereich wissenschaftlicher Recherche, Datenerfassung und -aufbereitung und Datenpräsentation angewandt. Neben den methodisch-inhaltlichen Schwerpunkten liegt ein wichtiges Augenmerk auf dem praktischen Management der zu bearbeitenden Kleinprojekte (Projektentwurf, Arbeits- und Zeitplanung, Teamzusammensetzung und Arbeitsteilung, Präsentation und Dokumentation der Projektergebnisse etc.).
