

Bachelorprojekt

Literaturrecherche zum Einfluss blau-grüner Campusinfrastrukturen auf Biodiversität und Artenvielfalt



Aufgabenstellung und Zielsetzung

Universitäten sind nicht nur Orte des Lernens und der sozialen Begegnung, sondern auch Vorreiter in Sachen Nachhaltigkeit und Umweltschutz. Die Integration von blau-grüner Infrastruktur wird immer mehr zu einem integralen Bestandteil beim Bau und der Umgestaltung von Gebäuden und Plätzen auf dem Campus. Im Rahmen des Bachelorprojektes soll eine umfassende Literaturrecherche zu bestehenden Projekten im Bereich der nachhaltigen Campusentwicklung und der Integration von blau-grünen Infrastrukturen durchgeführt werden. Die Auswirkungen dieser Infrastrukturen auf die Biodiversität und die Artenvielfalt auf dem Universitätscampus sollen untersucht werden.

Ziel dieser Arbeit ist es, den aktuellen Stand der Forschung zu analysieren, um bestehende Ansätze zur Integration von blau-grüner Campusinfrastruktur zu identifizieren und die Auswirkungen auf Biodiversität und Artenvielfalt auf dem Campus zu analysieren. Im Rahmen der Literaturrecherche sollen bestehende Studien, Leitfäden, Berichte, Projekte und Initiativen zur Umsetzung von blau-grüner Campusinfrastruktur recherchiert werden. Die angewandten Strategien und deren Erfolg sollen analysiert werden und Potentiale für die Integration von blau-grünen Infrastrukturen in die lokalen Gegebenheiten identifiziert werden.

Durchzuführende Tätigkeiten

Literaturrecherche

- Welche Auswirkungen haben Universitäten auf die Biodiversität? Welche Ansätze zur Erhöhung der Biodiversität am Campus existieren (Beispiele anderer Universitäten)? Welche Leitfäden gibt es?
- Welche Projekte zu blau-grüner Campusinfrastruktur gibt es? Wie werden diese gestaltet und wie angenommen? Welche Akteur:innen werden bei der Planung und Gestaltung miteingebunden?
- Welche nachweisbaren Auswirkungen auf Biodiversität und Artenvielfalt gibt es durch die Integration von blau-grüner Infrastruktur am Campus?

Dokumentation

Zusammenfassung der Ergebnisse in einem Endbericht