

## Projekt 2: Orientierendes Projekt Landschaftsplanung – SoSe 2025

# TRANSITIONSCAPE – Eine Querschnittsanalyse vom Tertiärhügelland ins Freisinger Moos für eine nachhaltige Landschaftsentwicklung und zum Schutz der Biodiversität



**Thema und Zielsetzung:** Das Projektgebiet erstreckt sich südlich von Freising vom Tertiärhügelland über das Freisinger Moos bis Pulling. Das Gebiet ist nicht nur wichtig für die Naherholung, sondern auch als Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Durch Urbanisierung, intensive Landnutzung und hydromorphologische Eingriffe hat sich die Landschaft stark verändert. Ziel ist es, die vielfältigen landschaftsplanerischen Aspekte dieses Gebiets zu erfassen, die Stärken, Schwächen, Potenziale und Risiken des Untersuchungsgebiets zu verstehen und ein Landschaftsentwicklungskonzept (LEK) für eine nachhaltige zukünftige Entwicklung zu formulieren. Unter besonderer Berücksichtigung von Zielarten wird das LEK hinsichtlich des Schutzes der biologischen Vielfalt optimiert.

**Ablauf:** Das Projekt gliedert sich in einen landschaftsplanerischen (Teil 1) und einen ökologischen Teil (Teil 2). In Teil 1 werden die Landschaftsgegebenheiten betrachtet. Dabei steht die Betrachtung biotischer und abiotischer Schutzgüter mit Hilfe von Literatur, Daten, und einer SWOT- Analyse im Vordergrund. Darauf aufbauend wird ein Landschaftsentwicklungskonzept entwickelt. In Teil 2 erfolgt eine Kartierung von Pflanzen und Tieren, basierend auf eigener Feldarbeit und Datenbanknutzung. Es werden Habitatsansprüche entlang des Lebenszyklus beschrieben und das Landschaftsentwicklungskonzept an die Bedürfnisse der Zielarten angepasst. Abschließend sollen Maßnahmen zur Verbesserung der Habitatsqualität für die Zielarten vorgeschlagen werden, die mit den anderen Zielen der Landschaftsplanung im Einklang steht. Eine integrierte Übung der Landschaftsarchitektur wird die Probleme im Projektgebiet zusätzlich aus der Perspektive der Landschaftsarchitektur betrachten.

Die Bearbeitung erfolgt in Gruppen von 3–4 Teilnehmer:innen.

**Termine:** Dienstag und Freitag, wobei meist ein Tag intensiv betreut und ein weiterer Tag zur freien Arbeit zur Verfügung stehen. Projektbeginn ist Freitag, 25.04.25, 09:00 Uhr im Raum U3. Eine Tagesexkursion ins Projektgebiet (mit Rad) ist am Dienstag, 06.05.25 geplant (Änderungen vorbehalten).

**Zielgruppe/Leistung:** Studierende des Bachelorstudiengangs Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung – Projekt 2: Orientierendes Projekt Landschaftsplanung (10 ECTS).

## Ansprechpartner:

Teil 1: Anna Darsow (Koordination), Dr. Susanne Raum, Prof. Dr. Stephan Pauleit

Teil 2: Dr. Robin Heinen (Koordination), Prof. Dr. Johannes Kollmann, Prof. Dr. Wolfgang Weisser

Integrierte Übung Landschaftsarchitektur: Johannes Schmitt (Koordination), Prof. Dr. Udo Weidacher

