



Angebot eines P-Seminars im Schuljahr 2023/2024

Leitfach: Geographie

Lehrkraft: Hofmeister

Projektthema:

Schwabing mitgestalten - Erstellung eigener Raumnutzungskonzepte auf Basis vorhandener und selbst erhobener Daten

Kurzbeschreibung des Projekts:

Der „Digitale Zwilling“ kann den Stadtraum Münchens im Vergleich zu gängigen Kartenprogrammen detailgetreuer abbilden und beispielsweise geplante Stadtprojekte mithilfe von VR-Brillen visualisieren. Mithilfe einer lokalen Raumanalyse sollen die Daten des Digitalen Zwillings (z.B. zum Baumbestand) überprüft und davon ausgehend nachhaltige Raumnutzungskonzepte entwickelt und präsentiert werden. Ziel ist es, die eigenen Konzepte vor lokalen Gremien politisch einzubringen.

Umsetzung der beruflichen Orientierung:

- ✚ Reflexion der eigenen Stärken und Interessen bei verschiedenen Tätigkeiten im Rahmen des Projekts
- ✚ Recherche ausgewählter Studiengänge, Berufsfelder und berufsbezogener Entwicklungsmöglichkeiten im Zusammenhang mit dem Projekt
- ✚ Individuelle Beratungsgespräche unter Berücksichtigung der persönlichen Fortschritte im Prozess der beruflichen Orientierung im Hinblick auf die Kompetenzbereiche (Fach-, Selbst-, Methoden-, Sozialkompetenz)

Mögliche Studiengänge bzw. Berufsfelder (mind. 3):

- ✚ Öffentliche Verwaltung (bereits festgelegt: Geodatenservice des Kommunalreferates der Stadt München) und Unternehmen mit thematischem Fokus auf z.B.: Nachhaltige Stadtentwicklung, Raum- und Verkehrsplanung, Geoökologie, Ressourcenmanagement, Risikomanagement, Urbanistik
- ✚ Forschungs- und Bildungseinrichtungen (z.B. TU München)
- ✚ Rolle der genannten externen Partner im Projekt: Beratung bei der Konzeption, fachliche Informationen, Bereitstellung von Daten und Messgeräten, Interviewpartner*innen

Art und Anzahl der Leistungserhebungen:

1. LN: Kompetenzen im Bereich der beruflichen Orientierung: Präsentation eines Interviews mit Vertreter*innen ausgewählter Berufsfelder mit Bezug zu den vier Kompetenzbereichen
2. LN: Kompetenzen in Bereich Projektarbeit: Anfertigung eines Portfolios zur Dokumentation eines kontinuierlichen Arbeitsverhaltens (Darstellung und Reflexion aller Aktivitäten im Rahmen der Studien- und Berufsorientierung sowie der Projektdurchführung)

Mögliche externe Partner sowie deren Rolle im Projekt:

Geodatenservice des Kommunalreferates der Stadt München

Voraussetzungen/erforderliche Sprachkenntnisse:

- ✚ Interesse an Nachhaltiger Stadtentwicklung, Klimaanpassung und Freiraumgestaltung
- ✚ geographische Grundkenntnisse
- ✚ Freude an der geographischen Wahrnehmung der lokalen Umgebung, der digitalen Erfassung von Daten und der Nutzung von Kartenprogrammen
- ✚ Sicherer Umgang in der Kommunikation mit externen Partnern