

Profilfach Erdkunde

Das Fach Erdkunde wird an der TFS in der E-Phase als so genannter Profilkurs mit zwei Wochenstunden angeboten.

Gelernt wird u. a., wie man einen bestimmten Raum systematisch analysiert.

Hierzu sind Grundkenntnisse über klimatische Abläufe, Bodenarten und Vegetation sowie deren weltweite Verteilung und Zusammenhänge notwendig.

Auch der (natürliche sowie durch den Menschen verursachte) Klimawandel, dessen Folgen und mögliche Gegenmaßnahmen sind Thema.

Als Verknüpfung dieser eher physisch-geographischen Aspekte mit dem "Einflussfaktor Mensch" erfolgt in E2 eine Strukturanalyse des Nahraumes (Wiesbaden/Frankfurt) mit Schwerpunkt Wirtschaft und Ökologie (Projektarbeit mit Präsentation).

Fragestellungen – möglichst mit Aktualitätsbezug – wie z. B. "Welche Auswirkungen hat der Ausbau des Frankfurter Flughafens auf die Immobilienpreise in Mainz" sollen unter Zuhilfenahme geographischer Arbeitsweisen (Auswertung von Karten/ Satellitenbildern, Tabellen, Diagrammen, Karikaturen etc., sowie Nutzung von Computeranwendungen (z. B. Google Earth), Durchführung von Befragungen, Internetrecherche usw.) untersucht und entsprechende Antworten gefunden werden.

Die Bewertung des Kurses erfolgt in Form von

- mündlicher Mitarbeit
- jeweils einer Kursarbeit in E1 und E2
- Benotung der Projektarbeit in E2
- ggf. weiteren Leistungsnachweisen (z. B. Hausaufgabenüberprüfungen)