

ScienceTours „Bewegte Welt – Mobilität nachhaltig gestalten“

Projektbeschreibung

Die ScienceTour „Bewegte Welt“ ist eine Exkursion speziell entwickelt für Schülerinnen und Schüler der 7. und 8. Klassen, bei der sie mit der Welt der Wissenschaft vertraut gemacht werden sollen. Angeleitet von einem Wissenschafts-Team verbringt eine Schulklasse einen Tag damit, am Beispiel Mobilität wissenschaftliches Arbeiten zu entdecken: Eine Kurzexkursion zu verschiedenen verkehrlich interessanten Standorten am Bockenheimer Campus bietet Gelegenheit für einen ersten Einsatz als echte Forscherinnen und Forscher. So wird zum Beispiel untersucht, wie viel Platz für das zu Fuß gehen und Radfahren im Straßenraum eingeplant ist. Diese Ergebnisse dienen dann zur Erarbeitung einer „Forschungsfrage“, die es im weiteren Verlauf der Mobilitätstour zu hinterfragen gilt. Teil der Forschungsarbeit ist deshalb auch eine Straßenumfrage, die die Schülerinnen und Schüler gemeinsam mit den Wissenschaftler_innen erarbeiten, selbstständig durchführen und schließlich gemeinsam auswerten. Ein Mobilitätscafé mit verschiedenen Stationen, an denen die Schüler_innen bspw. gemeinsame Visionen einer zukünftigen nachhaltigen Mobilität kreativ erarbeiten, bildet den Abschluss der Tour.

Gleichzeitig ergeben sich Synergieeffekte für Lehramts-Studierende, die die ScienceTour als Hilfwissenschaftler_in begleiten. Das von der AG Mobilitätsforschung und AG Didaktik erarbeitete Konzept umfasst fachwissenschaftliche und -didaktische Anleitungen, Materialien zur Vorbereitung der Lehrenden sowie Forschungshefte für die Schüler_Innen. Die Materialien für Lehrer_Innen und Schüler_Innen finden sich unter folgender Adresse:

<https://www.sciencetours.de/Mobilitaets-Tour.9.0.html>

Auftraggeber_in

Goethe-Universität Frankfurt
Marketing und Kommunikation
Projektbüro Science Tours
(Stephanie Mayer)
www.sciencetours.de



Kooperationspartner_innen

Goethe-Universität Frankfurt
Institut für Humangeographie
AG Didaktik
(Jun.-Prof. Antje Schlottmann, Eva Nöthen)

Kontakt

Prof. Martin Lanzendorf
lanzendorf@em.uni-frankfurt.de

Dipl.-Geogr. Annika Busch-Geertsema
busch-geertsema@em.uni-frankfurt.de

Goethe-Universität Frankfurt
Institut für Humangeographie
AG Mobilitätsforschung

Robert-Mayer-Str. 6-8
D-60325 Frankfurt am Main

Tel.: +49 – (0) 69 – 798 – 22409
Fax: +49 – (0) 69 – 798 – 23548

<http://www.humangeographie.de/mobilitaet>