



Masterarbeit für das Sommersemester 2025 zu vergeben:

Zur Unterstützung des Projekts ReThinkWood wird eine Studentin / ein Student gesucht zur Evaluation von Exkursionen.

Forschungsfragen:

- Können Schüler:innen bei den Exkursionen, in Bezug auf die Diversitätsdimensionen Geschlecht und Migrationshintergrund, bestmöglich erreicht werden?
- Wie hat sich die Einstellung und Motivation von Kindern und Jugendlichen gegenüber Forschung und Technologie entwickelt?

Methodisches Vorgehen:

- Literaturrecherche zur Exkursionsdidaktik, Forschungsmethoden und Interesse
- Begleitung der Exkursionen zur Datenerhebung
- Einarbeitung in Analysemethoden
- Auswertung der Daten zu den Exkursionen
- Mitarbeit im Forschungsteam zur Auswertung der Fragebögen zum Experimentieren und Lernen von Naturwissenschaft und Technik

Die Exkursionstermine, Orte und Schulen sind fixiert. Fünf Exkursionen werden begleitet und dabei Daten gesammelt. Diese Daten werden mit angemessenen Analysemethoden ausgewertet. Geboten wird ein enger Austausch im Forschungsteam.

Vorausgesetzt werden Zuverlässigkeit, Termintreue und genügend Zeitressourcen, um Schulklassen auf Exkursionen begleiten zu können.

Die Reisekosten werden durch das Projektbudget abgedeckt.

Zeitplan:

- Beginn März 2025: erste Absprache und Literaturrecherche
- Ab April: Begleitung der Exkursionen und Beginn der Auswertung
- Bis Ende Juni: Auswertung und Beginn der Verschriftlichung
- Abgabe der Arbeit im September 2025

Bei Interesse und/oder Fragen:

Prof. Dr. Sandra PUDDU sandra.puddu@phwien.ac.at

