

## Geo- und Raumwissenschaften

Thema: Aquagenetics – ein neues Tool für Wasserbauingenieure?

---

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Avin M.Sabri (16)	Eberstadt , Darmstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
Nandin Enkhbold (19)	Heidelberg	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Linda Shen (20)	Darmstadt	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Betreuer/in	Dr. Angela Haag-Kerwer	Projekt Nr. 107525

---

Die Analyse ganzer Microbiome wird von Biologen zur Untersuchung der Biodiversität verschiedener Lebensräume genutzt (z.B. EMBL).

Wir haben uns gefragt ob diese Methode Wasserbauern bzw. Umweltingenieuren hilft die erfolgreiche Renaturierung von Fließgewässern umweltschonender und aussagekräftiger zu untersuchen, wenn man davon ausgeht, dass sich in naturfernen und renaturierten Gewässern andere Gesellschaften etablieren.

In dieser Arbeit präsentieren wir dazu erste Ergebnisse.

*Stand: 24. Januar 2024, 14:51 Uhr*