

## **Was macht eigentlich eine Umweltingenieurin?**

Wie vielfältig deren Aufgaben sein können, zeigte Frau Over vom Umweltschutzamt den Girls' Day-Teilnehmerinnen am 27.04.2023 draußen in der Natur.

Zunächst wurde am Beispiel des Neckars vorgestellt, welchen vielfältigen menschlichen Einflüssen ein Gewässer unterliegen kann und wie man Gewässer wieder naturnah gestalten kann. Im Rahmen einer kleinen gewässerökologischen Untersuchung durften die Mädchen dann selbst aktiv werden und schauen was für Tiere und Pflanzen im Neckar vorkommen. Das Vorhandensein oder Fehlen bestimmter Arten gibt dabei Aufschluss über die Wasserqualität oder den strukturellen Zustand eines Gewässers.

Bei schönstem Wetter lief die Gruppe dann weiter den Neckar entlang von der Dreherschen Mühle bis zur Prim-Mündung. Entlang des Neckars auf dem zukünftigen Landesgartenschau Gelände konnte Frau Over weitere Themen die das Umweltschutzamt betreffen, wie z.B. Grundwasserschutz, Altlastenflächen, Messstellen, Wasserkraftnutzung und Hochwasserschutz, den Mädchen vor Ort zeigen und erklären. Ein sehr spannender und interessanter Vormittag!