



Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

## **Aktionswoche Geodäsie zu Gast im Geodatenzentrum**

Am 22. Juli 2022 fand im Geodatenzentrum des Landesamts für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg eine Veranstaltung im Rahmen der Aktionswoche Geodäsie statt. Zu Gast war eine 8. Klasse des Ernst-Sigle-Gymnasium aus Kornwestheim. Unter dem Motto „Die Softwareschmiede – Mit Hammer und Meißel zur Geo-Software?“ wurde an vier spannenden Stationen ein faszinierender Einblick in die Softwareentwicklung und die Welt der Geodaten gegeben.

In der „Code-Werkstatt“ erhielten die interessierten Schülerinnen und Schülern ein Einblick in die vielfältigen Programmierungstätigkeiten im Referat 33 – IuK Flurneuordnung und Liegenschaftskataster. Ebenso wurde anschaulich erläutert welche Funktionen ein Geoinformationssystem besitzt und wofür diese genutzt werden.

Wie Geodaten erfasst werden und welche essentiellen Funktionen diese in unserem Alltag übernehmen konnte im Anschluss hautnah miterlebt werden – inklusive der selbstständigen Aufnahme von entsprechenden Objekten mit dem Tachymeter.

Im Außenbereich wurde an der Station „Mit High-Tech zum Schatz“ zudem die Funktionsweise eines GNSS im Zusammenhang mit der Suche nach einem Geo-Cache spielerisch erläutert – natürlich inklusive einer entsprechend gefüllten Schatztruhe.

Zum Abschluss gaben die in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung in Ausbildung befindlichen Fachinformatiker des Referats 33 noch einen Einblick in den Ausbildungsalltag und zeigten anschaulich die vielfältigen Tätigkeitsfelder auf.

Von allen Beteiligten wurde im Anschluss ein durchweg positives Fazit zu der Veranstaltung gezogen. Rund ein Viertel der Schülerinnen und Schüler gab an, dass sie sich vorstellen könnten im Bereich der Geodäsie und Softwareentwicklung zu arbeiten, für drei wäre es sogar der Traumberuf.