

Die Welt der Vermessung

Die Klasse ZFI 15A der Gewerblich-Industriellen Berufsfachschule GIBS Olten bekam die Chance, die erlernte Theorie im Vermessungslager in Fiesch in die Praxis umzusetzen.

Eine Woche lang haben wir zusammen mit unserem Fachlehrer Reto Cantamessi in Fiesch die Kunst der Vermessung näher kennen gelernt. In Gruppen haben wir verschiedene Übungen erarbeitet und so unser Wissen erweitert und gefestigt. Dadurch, dass wir jeden Tag andere Vermessungsaufgaben gemacht haben, war die Woche spannend und abwechslungsreich. Ebenfalls haben wir gelernt, mit diesen erarbeiteten Angaben Auswertungen und Grafiken zu erstellen. In der ersten Übung mussten wir anhand von bekannten Punkten die Höhe von nicht bekannten Punkten mit einem Nivellement ermitteln. In einer anderen Aufgabe haben wir gelernt, mit einem Tachymeter - einem modernen Vermessungsgerät - mithilfe von zwei bekannten Höhen weitere Punkthöhen herauszufinden. In der Letzten Übung war es unsere Aufgabe, mit einem Flächennivellement diverse Punkte in einem bestimmten Feld zu messen, um daraus ein Raster mit Höhenkurven anzufertigen. Die Woche bestand nicht nur aus Arbeit. Wir hatten auch genug Zeit, um die Umgebung zu geniessen und selbstständig unsere Freizeit zu gestalten. Den Arbeitsablauf der Berechnungen inklusive Auswertungen der Resultate im Feld konnten wir selber bestimmen. Diese Arbeitsweise erachteten wir als sehr produktiv. Die Woche war lehrreich und spannend zugleich. Zusammenfassend eine schöne Abwechslung zu unserem Alltag im Büro.

Text: Alexa Altermatt und Melissa Marnotes, ZFI 15A, GIBS Olten

Bilder: Klasse ZFI 15A, GIBS Olten

