

ERGÄNZUNGSFACH INFORMATIK



Die Geschwindigkeit, in der sich die Informatik entwickelt, ist beispiellos. Dennoch gibt es in dieser Wissenschaft fundamentale Prinzipien, welche Gegenstand des Grundlagenfachs Informatik sind. Die Fortschritte in der Informatik bergen Risiken, bieten aber auch Chancen. So sind beispielsweise Jobaussichten und Verdienstmöglichkeiten für Berufe der Informatik sehr gut, verlangen aber nach einem hohen Ausbildungsgrad. So verfügen über 60% der Informatik-Arbeitnehmer über einen tertiären Bildungsabschluss. Ziel des Ergänzungsfaches ist es, in praxisorientiertem Unterricht interessierte Schülerinnen und Schülern optimal auf ein weiterführendes Studium vorzubereiten.

Entdecken und Experimentieren

Durch «Anfassen» und «Ausprobieren» wird der praktische Zugang zu weiterführenden Prinzipien der Informatik geboten. Dabei scheuen wir nicht den Blick über den Tellerrand und tauchen beispielsweise ein in die Elektronik.

Exkursionen

Vergangene Exkursionen haben gezeigt, dass es bereits im Wallis einiges zu entdecken gibt, und dass man sich freut, Klassen des KSSB empfangen zu dürfen. Aber Reisen erweitert bekanntlich den Horizont, welcher nicht immer durch die Alpen begrenzt sein muss.

Projektarbeit

Erworbenes Wissen ist am wertvollsten, wenn man es anwendet. Projekte bieten eine optimale Möglichkeit, dies zu tun und dabei in Teamarbeit auch überfachliche Kompetenzen zu erwerben. «Zämu zum Ziel»!

