

Ein Wanderparcours für experimentierfreudige Jugendliche, der der Berufsorientierung dient und dazu einlädt, in die Welt der Naturwissenschaften und der Technik einzutauchen. In italienischer und deutscher Sprache, ab Sprachniveau B1.



- 15 Experimentierstationen aus 5 Themenbereichen: **IT & Elektronik, Solartechnik, Bionik, Optische Technologien und Denkmalpflege**
- Besuch im Klassenverbund, begleitet durch eine Lehrkraft
- Betreuung durch einen geschulten Tutor am Standort
- Zeitaufwand vor Ort: 3 Stunden (Einführung, Experimentieren und erste Auswertung für die berufliche Orientierung)



WARUM?

MINT-Fächer gelten bei vielen Jugendlichen als schwierig; deshalb wird oft eine entsprechende Studien- oder Berufswahl a priori ausgeschlossen. Gerade diese Berufe bieten aber perspektivisch gute Beschäftigungsmöglichkeiten.

Experimentierfreude



Genauigkeit



Handgeschick

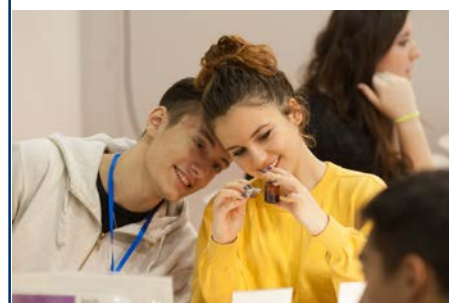


ZIEL

Beim praktischen Ausprobieren und Erforschen lernen die Jugendlichen MINT-Fächer und MINT-Berufe kennen. Neugierde und Interesse werden geweckt, Talente und Fähigkeiten zu Tage gefördert.

ZIELGRUPPE

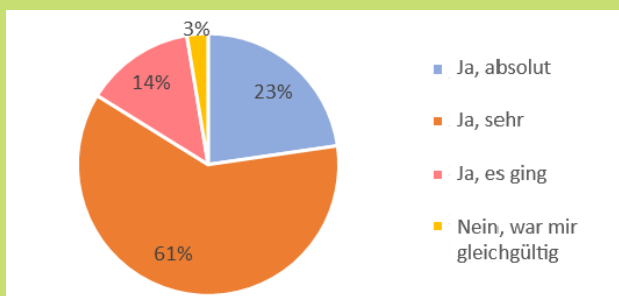
Jugendliche ab 14 Jahren



ERGEBNISSE & NUTZEN

- Der *Parcours* weckt das Interesse der Jugendlichen (Grafik rechts*): Im lernerzentrierten Projektunterricht können Schüler*innen selbständig Phänomene erforschen und Aufgaben lösen.
- Dieser Ansatz weckt Neugierde für die angebotenen MINT-Bereiche.
- 71%* der Befragten bestätigen: der *Parcours* macht vorhandene Talente und Fähigkeiten bewusst.

HAT DER PARCOURS DEIN INTERESSE GEWECKT ?



(* Umfrageergebnisse des Parcours Go 4 MINT in Bari)