

GO 4 MINT

Entdecke dein Talent!



IN 15 EXPERIMENTIERSTATIONEN DURCH DIE WELT DER

■ **MATHEMATIK**

■ **INFORMATIK**

■ **NATURWISSENSCHAFTEN**

■ **TECHNIK**



DER PARCOURS GO 4 MINT HEISST

- > technische Rätsel lösen und naturwissenschaftliche Phänomene begreifen
- > eigene Interessen und Talente entdecken
- > Berufe im Bereich MINT kennen lernen und ausprobieren

DER PARCOURS GO 4 MINT ERMÖGLICHT

- > einen ersten Einblick in zukunftsorientierte Berufs- und Arbeitsfelder
- > das Erforschen von Interessen, Fähigkeiten und Fertigkeiten an vielseitigen praktischen Stationen
- > die Selbstevaluation von Jugendlichen und eine berufsorientierende Nachbereitung in der Klasse

INHALT UND KONZEPT

Der Parcours greift fünf berufliche Themenfelder auf: **IT & Elektronik, Solartechnik, optische Technologien, Bionik** und **Denkmalpflege**.

15 Experimentierstationen – drei pro Themenfeld – bieten den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, durch eigenes Ausprobieren Phänomene aus Technik und Naturwissenschaften spielerisch zu begreifen. An jeder Station erhalten die Jugendlichen themenbezogene Informationen und stimulierende Aufgabenstellungen. Handliche Stationenkarten, die als Set mit nach Hause genommen werden, dienen der Auswertung technischer Vorlieben und Fähigkeiten und bieten vielfältige Möglichkeiten der Nachbereitung sowie der weiteren beruflichen Orientierung. Der Parcours wird von einer geschulten Tutorin betreut.

Bei der deutschsprachigen Version des Parcours erweitern die Schülerinnen und Schüler ihre Deutschkenntnisse um fachsprachliches Vokabular in den angebotenen Themenfeldern.

VORAUSSETZUNG FÜR DIE TEILNAHME

Die Jugendlichen sind mindestens 14 Jahre alt.

Die Klassen können den Parcours in deutscher oder italienischer Sprache durchlaufen. Für einen Durchlauf in der Fremdsprache sind Deutschkenntnisse auf Niveau B1 erforderlich. In diesem Fall empfiehlt sich die Zusammenarbeit zwischen Deutschlehrkraft und MINT-Fachkollege (CLIL).
Zeitraum: 3 Stunden

Eine Voranmeldung ist erforderlich (s. KONTAKT)



KONTAKT

Goethe-Institut Rom

Klaus Dorwarth

Tel: 06.8440051

Klaus.Dorwarth@goethe.de

Der Parcours **GO 4 MINT** ist ein Projekt des Goethe-Instituts Italien in Zusammenarbeit mit Life Bildung Umwelt Chancengleichheit e.V. Berlin.

Das Goethe-Institut ist durch das Dekret des italienischen Bildungsministeriums D.M. Nr. 170/2016 offiziell als „Ente accreditato“ für die Aus- und Fortbildung von Lehrenden an Schulen anerkannt.

www.goethe.de/italien/go4mint