

Infoblatt zu Gruppenanmeldungen für Ausstellungsbesuche

Angebot für Schulklassen/Gruppen:

1. Besuch der Ausstellung mit Rallye

- 75 - 90 Minuten
- für Schulklassen (ab Klasse 6) & größere Gruppen (max. 30 Personen)
- Niveau A1, A2 oder B1 (und höher)

Für jedes Sprachniveau gibt es eine eigene Rallye. Diese beinhaltet Aufgaben zu den sieben Themenbereichen und zu Studium und Forschung in Deutschland und ist gleichzeitig ein Leitfaden für den Ausstellungsrundgang. Man entdeckt dabei nicht nur die wichtigsten Erfindungen an interessanten Stationen und Objekten wie einen Remixer für Musik, eine Quizstation mit Motorgeräuschen und vieles mehr, sondern erhält einen Einblick in spannende Forschungsbereiche, die unsere Zukunft prägen werden.

2. Besuch der Ausstellung in Verbindung mit einem Robotik-Workshop

Im **Workshop ROBOTIK** beschäftigen sich die Teilnehmer/innen mit Bewegungsabläufen des LEGO-Mindstorm Education Roboters und der entsprechenden Programmierung des LEGO Mindstorm EV3-Bausteins. In Partnerarbeit entdecken sie die Funktionen und Steuerung zweier verschiedener Motoren, der Bildschirmanzeigen und der Sprechfunktion. Im Anschluss werden sie vor ein Problem gestellt, das sie mit Hilfe einer eigenen Programmierung kreativ lösen können.

Niveau: ab Ende A1; Alter: 14-17 Jahre

Dauer: 45 Minuten Ausstellungsbesuch mit Rallye und 75 Minuten Workshop (2 Stunden)

Max. Gruppengröße: 16

17. April (3 Termine):

9.30 - 11.30 Uhr; 11.30 - 13.30 Uhr; 13.30 - 15.30 Uhr

18. April (3 Termine):

9.30 - 11.30 Uhr; 11.30 - 13.30 Uhr; 13.30 - 15.30 Uhr