KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS
Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Unsichtbares sichtbar machen - Durch spannende Experimente Einblick in die Welt der Naturwissenschaften erhalten!

Angebotstag:
29.03.2023

Uhrzeit:
9:00 bis 13:00 Uhr

Beschreibung
Im Deutschen Röntgen-Museum möchten wir Euch durch Forschen diverse Berufe näherbringen. Schwerpunkte liegen hierbei auf den naturwissenschaftlichen und medizinischen Bereichen, aber auch der museale Bereich wird erforscht.
In unserem Museumslabor erforschen wir gemeinsam die wunderbare Welt des Lichts. Es gibt Experimente zu folgenden Themen:

Mikroskopie, UV, Infrarot, Röntgen uvm.

Vielleicht überlegt Ihr Euch nun - Wieso Röntgen? Ganz einfach Röntgenstrahlen sind auch Teil des elektromagnetischen Spekrums und so eine andere Form von Licht. Mit unseren Vollschutzschulröntgengeräten können wir gemeinsam Spannendes durchleuchten. Auch einfache kleinere Gegenstände können mitgebracht und durchleuchtet werden - so dass das Innere sichtbar wird. Nicht nur das Innere kann man in Versuchen offen legen, auch die winzigen Dinge können mit unseren Fluoreszenz- und Polarisationsmikroskopen sichtbar machen. Zusätzlich kommen einige Versuche aus den Xperimente-Kits kommen zum Einsatz. Z.B. eine Infrarot- und eine UV-Kamera. Was man damit sichtbar machen kann, verraten wir noch nicht.

Anschließend wird das Museum eigenständig mit einer iPad-Rallye erfoscht.

Freut Euch auf eine tolle Forscherzeit bei uns im Museum!

Deutsches Röntgen-Museum
Schwelmer Str. 41
42897 Remscheid
DE

Unternehmensdarstellung:
Das Deutsche Röntgen-Museum ist ein kommunales Museum mit angeschlossenem Museumslabor! Es bietet Einblicke in das Leben Wilhelm Conrad Röntgens und die vielfältigen Anwendungen der Röntgenstrahlen.

Unternehmensgröße:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS
Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Veranstaltungsort:
Schwelmer Str. 41
42897 Remscheid

Berufsfeld:
Allgemeines Orientierungsangebot

Anzahl Plätze gesamt:
12

Anzahl Plätze noch verfügbar:
12

Inhalt/e der Veranstaltung

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben

Zusatzinformationen
Bitte einen Snack mitbringen!

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen