

MINT = Zukunft!



„Zurück in die Zukunft“ war gestern

Was vor 30 Jahren noch unwirklich klang, ist heute bereits Realität geworden. Selbstfahrende Automobile, Roboter, die im Haushalt helfen sind nichts Ungewöhnliches mehr.

Wärmepumpen, Windräder, Wasserkraftwerke – umweltfreundlichen Technologien gehört die Zukunft.

Doch wer montiert die Wärmepumpen, installiert Turbinen in Wasserkraftwerken und programmiert Roboter? Dies durften unserer Schüler*innen im Programm *Coaching for future* erfahren. Zwei Tech-Coaches informierten mit interaktiven Vorträgen Mitmach-Experimenten und Exponaten zum Anfassen über Berufe, Ausbildungswege und Studienmöglichkeiten in den MINT-Disziplinen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. In vertiefenden Workshops tauchten die Schüler*innen anschließend in die Welt der Ingenieurwissenschaften und Informationstechnik ein.

Digitalisierung, Dekarbonisierung und der demographische Wandel treiben den Bedarf an MINT-Fachkräften vor allem im Bereich der Informationstechnik nach oben. Unsere Schüler*innen sollen sich dessen bewusstwerden und eine Chance darin sehen, unsere Zukunft mitgestalten zu können.

Spannende Themen, coole Videoclips, eindrucksvolle Experimente und erstaunliche Exponate unterstützten dies. Begeistert zeigten wir uns beim Lösen des Rätsels im Escape Room sowie beim Bauen von Robotern und wie diese unseren Alltag prägen und bereichern.

Herzlichen Dank den beiden Coaches! Wir freuen uns auf weitere spannende Workshops.



Der Zug



Die Cubes



Er fährt!