



Coaching4Future am FAG Tech-Coaches laden zum Mitmachen ein

Jugendliche stehen bei der Entscheidung über ihre berufliche Zukunft vor einer schier unübersichtlichen Auswahl an Ausbildungsberufen und Studiengängen. Vor allem im Bereich der technischen Berufe ist die Liste lang: Ob KI-Entwicklerin, Baustoffprüfer, Maschinenbauerin, Chemielaborant, Informatikerin oder Medizintechniker – klugen Köpfen, die Technologien einsetzen und weiterentwickeln wollen, stehen in Baden-Württemberg viele Türen offen.

Ganz in diesem Sinne informierte das **Bildungsprogramm COACHING4FUTURE** Schülerinnen und Schüler am Dienstag, dem 14. Januar am FAG darüber, welche Aufgaben sie in technischen Berufen erwarten und in welchen Bereichen sie später einmal arbeiten können.

Die Tech-Coaches Stefanie Godel und Carmen Stegmann unterstützten die Schülerinnen und Schüler der 10. Klassen mit praxisorientierten und zugleich spielerischen Einblicken in aktuelle Zukunftsthemen bei der beruflichen Orientierung. Bei einem Vortrag mit anschaulichen Experimenten und jeder Menge Technikexponaten zum Ausprobieren stellten sie Trends aus naturwissenschaftlichen Forschungsbereichen vor. Anhand dieser Beispiele zeigten sie, was MINT-Berufe leisten, welche Technologien zum Einsatz kommen und wie junge Leute darin an der Lösung wichtiger gesellschaftlicher Herausforderungen mitarbeiten können. Welcher Themenbereich behandelt wird, entscheiden die Schulklassen selbst. Die Auswahl reicht von Maschinen und Robotern über Wohnen und Mobilität der Zukunft bis hin zu Medizin, Lifestyle und Umweltschutz. Am FAG entschieden sich die Schülerinnen und Schüler für Wohnen und Lifestyle sowie Wohnen und Mobilität.





Nach entsprechenden Einführungen in die Themen wurden Studienfächer und Ausbildungsberufe vorgestellt. Zum Beispiel Wohnen wurde der Schülerschaft das Projekt **The Line** vorgestellt. Dabei geht es um ein urbanes Zukunftsprojekt, das das städtische Leben revolutionieren soll, indem auf möglichst geringer Fläche Platz für 9 Millionen Menschen geschaffen werden soll. Die dazugehörigen Studiengänge wären hier Stadt- und Regionalplanung, Baustoffprüfung und Wirtschaftsinformatik.

Zum Thema **Lifestyle** stellen die Tech-Coaches das Projekt des Gemüseanbaus im und auf dem Hochhaus vor. Die dazugehörigen Studiengänge betreffen Lebensmitteltechnologie, Agrarwissenschaften, Elektronik und Betriebstechnik.

Auch das Thema **Fleisch aus dem 3D-Drucker** wurde für die Schülerinnen und Schüler vorgestellt und mit den Studiengängen Biotechnologie, MechatronikerIn, Kältechnik und Lebensmittelchemie verbunden.

Die betreuende Lehrkraft Frau Carmen Seeburger ist begeistert von der Veranstaltung: „Die Schülerinnen können sich über Berufe der Zukunft informieren, sie erfahren, was möglich ist und auch ihre Interessen testen.“ Auch die Zehntklässler des FAG hatten offensichtlich Spaß und fanden die Veranstaltung spannend und nützlich. Jetzt wird dem nächsten Event am FAG, „Aus der Praxis für die Praxis“, bei dem am 30. Januar 2025 über 40 Unternehmen beziehungsweise Branchenvertreter der Schülerschaft ihre Berufe vorstellen werden, entgegengefeiert.

