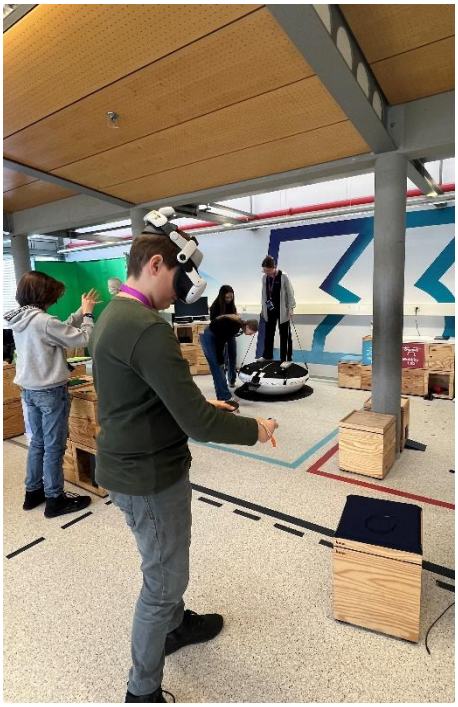
Zukunft hautnah erleben: Die 8. Klassen im Future Space bei BMW

(TT) Ein spannender und lehrreicher Ausflug führte die 8. Klassen in den sogenannten „Future Space“ im Ausbildungszentrum des BMW Werk Dingolfing. Dort konnten die Schülerinnen und Schüler Technik und Innovationen nicht nur bestaunen, sondern vor allem selbst ausprobieren und aktiv erleben. Zu Beginn wurden sie vom Haustier des „Future Space“ einem Roboterhund empfangen.

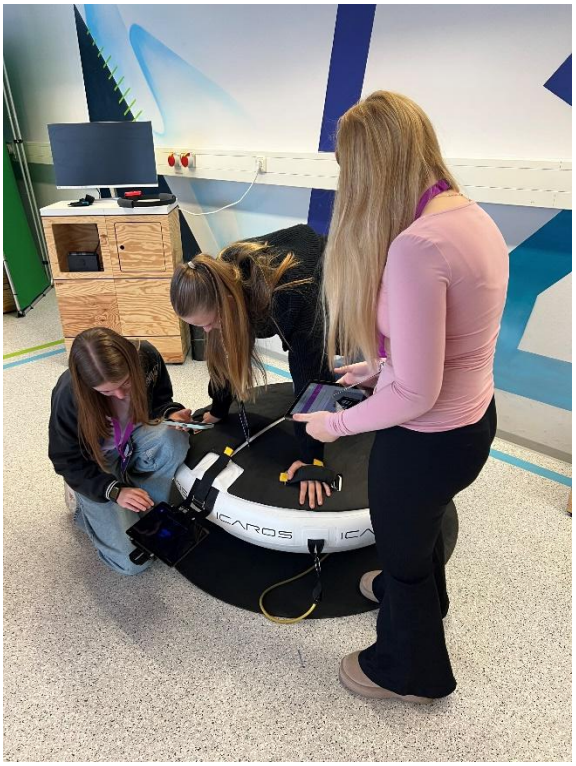
Im „Future Space“ warteten zahlreiche Stationen mit modernen Technologien auf die Jugendlichen. Besonders beeindruckend war der Bereich Smart Home, in dem sie erleben konnten, wie vernetzte Geräte unser Zuhause intelligenter und effizienter machen.

Große Begeisterung lösten auch die verschiedenen Roboter aus, die programmiert und gesteuert werden konnten. Hier zeigte sich schnell, wie wichtig Teamarbeit und Kreativität sind. Ebenso spannend war das Testen einer Drohne, bei dem Geschicklichkeit und Konzentration gefragt waren.



Mit VR-Brillen tauchten die Jugendlichen in virtuelle Welten ein und sammelten völlig neue Eindrücke. Auch vor dem Green Screen entstanden kreative Fotos, bei denen der Fantasie keine Grenzen gesetzt waren.

Ein weiteres Highlight war der Einsatz von 3D-Druckern und eines Lasergravur Gerätes. Die Schülerinnen und Schüler konnten miterleben, wie aus digitalen Entwürfen reale Objekte entstehen. Dabei wurde deutlich, wie präzise und vielseitig moderne Fertigungstechniken heute sind.



Musikalisch wurde es im Tonstudio-Bereich:

Hier durften eigenen Aufnahmen gemacht und ausprobiert werden, wie Musik professionell produziert wird.

Bewegung kam ebenfalls nicht zu kurz. Beim „Sport der Zukunft“ konnten innovative Trainings- und Spielmöglichkeiten getestet werden, die Technik und körperliche Aktivität miteinander verbinden.

Der Besuch im Future Space war für alle Beteiligten ein voller Erfolg. Besonders beeindruckend war, dass die Schülerinnen und Schüler die Stationen selbstständig erkunden und ausprobieren durften. Durch dieses eigenständige Testen wurden Neugier, Interesse und Begeisterung für Technik und mögliche Ausbildungsberufe geweckt.

Mit vielen neuen Eindrücken und jeder Menge Spaß kehrten die 8. Klassen nach Essenbach zurück. Der Ausflug zeigte eindrucksvoll, wie spannend und vielfältig die Welt der Zukunftstechnologien ist – und vielleicht wurde bei dem einen oder anderer bereits ein Grundstein für die berufliche Zukunft gelegt.