

Zukunft zum Anfassen – Unser Tag im TüftelLab Berlin

Am 20. Juni 2025 machten sich 15 neugierige Tüftler*innen aus der AG Jugend forscht (Schüler*innen aus verschiedenen Klassen 7-10) auf den Weg ins TüftelLab im MINT Hub Siemensstadt Square. Unser Ziel: Die Zukunft gestalten! Und das wortwörtlich.

Schon beim Ankommen wurde klar: Hier wird nicht nur geredet, hier wird gemacht. Im Mittelpunkt des Tages stand nachhaltiges Zukunftsdenken mit einer ordentlichen Portion Technik und Kreativität. Im TüftelLab gibt es viele digitale Werkzeuge zu entdecken – darunter Microcontroller, kleine Roboter und VR-Anwendungen.

Im Virtual-Reality-Format entwarfen wir unseren eigenen Stadtteil der Zukunft. Grün, digital, inklusiv und barrierefrei – und in einem Fall sogar mit einem feuerspeienden Drachen, der für die Wärmeregulierung zuständig war. Warum nicht? Der Fantasie waren keine Grenzen gesetzt!

Mit VR-Brille auf der Nase konnten wir durch unsere digitalen Modellstädte spazieren. Beeindruckend, was innerhalb weniger Stunden entstehen kann, wenn Ideen, Teamarbeit und Technik zusammenkommen.

Was uns besonders gefallen hat: Fehler waren hier nicht nur erlaubt, sondern sogar willkommen. In der „fehlerfreundlichen Lernumgebung“ wurde jeder Stolperstein zur Startrampe für neue Lösungen. Frei nach dem Motto: Tüfteln statt zaudern!

Fazit: Ein inspirierender, kurzweiliger Ausblick in die MINT-Zukunft mit viel Aha, Oho und ein bisschen Wow! Wir kommen wieder – mit neuen Ideen im Gepäck.

Viele Grüße, eure AG-Jugend forscht

unterstützt durch Schlaufuchs Berlin e. V., Herrn Bourrellier, Frau Helmrich und Frau Wegner

