

Komm, mach MINT - MINT-Tag der 7d in Aachen

Einen besonderen Schultag erlebte die 7d am 9.10.24: Gemeinsam mit Schüler*innen des Gymnasiums am Turmhof (GAT) Mechernich fuhr die Klasse nach Aachen, um dort verschiedene Schülerlabore der RWTH Aachen zu besuchen. Zur Auswahl standen fünf Schülerlabore: Robotik, Informatik, Chemie, Physik und Mathematik.

So wurden z.B. im Schülerlabor „Roboscope“ eigene kleine Rettungsroboter gebaut, programmiert und im Anschluss direkt getestet. Den Roboter sogar auch Hindernisse umfahren zu lassen, glückte nach und nach fast allen Gruppen. Die Bonusaufgabe am Ende war es, den Roboter die Rettung einer Person simulieren zu lassen.

Im Chemielabor wurde sich mit der Chemie von Kosmetika, Sonnencremes etc. beschäftigt, in der Physik u.a. mit dem Lotuseffekt und der Dicke von Seifenblasen und im Informatik-Labor wurden die Grundlagen der Programmierung mit Scratch kennengelernt bzw. vertieft.

Der MINT-Tag wurde in Kooperation mit ANTalive, dem für uns zuständigen zdi-Zentrum („Zukunft durch Innovation“), durchgeführt und finanziell gefördert. Das Ziel des MINT-Tages ist es, unseren Schüler*innen überzeugungsstarke und praxisnahe Einblicke in MINT-Bereiche zu ermöglichen, die weit über den Unterricht hinausgehen, und vorhandenes Interesse an diesen Fächern zu stärken. Die Berufschancen in den technisch-naturwissenschaftlichen Fächern sind auf Grund des hohen Fachkräftemangels in diesen Bereichen nach wie vor als überaus positiv einzuschätzen.

Rm, 9.10.24



