

FAG-Schüler beweisen Köpfchen bei IT- und Technik-Challenge und dem Solarmobil-Wettbewerb

Am 8. Mai 2026 stellte sich die MINT-AG der Klassenstufen 9 und 10 des Friedrich-Abel-Gymnasiums einer besonderen Herausforderung: Bei der Schulchallenge IT&Technik an der Hochschule Heilbronn traten die Schülerinnen und Schüler gegen zwölf weitere Teams an und mussten dabei ihr technisches Geschick, ihr Wissen und ihre Problemlösekompetenz unter Beweis stellen.

Über das gesamte Hochschulgelände verteilt warteten verschiedene Stationen auf die Teilnehmenden. Dabei ging es nicht nur um knifflige Rätsel und Wissensfragen, sondern auch um handwerkliches Geschick. Die Aufgaben führten die Gruppe durch ganz unterschiedliche Fachbereiche der Hochschule – von Akkutechnik über Robotik bis hin zu Künstlicher Intelligenz und Automatisierungstechnik. So bekamen die Jugendlichen einen spannenden Einblick in aktuelle Forschungs- und Technikfelder, die im Schulalltag sonst kaum eine Rolle spielen. Mit viel Engagement, Teamgeist und Kreativität meisterte die MINT-AG des FAG die verschiedenen Herausforderungen und belegte am Ende einen hervorragenden 6. Platz von insgesamt 13 teilnehmenden Teams. Dafür gab es nicht nur Anerkennung, sondern auch ein Preisgeld von 170 €.

Außerdem nahm das FAG auch mit der MINT-AG der Klassen 7 und 8 am Solarmobil-Wettbewerb der experiminta in Heilbronn teil. Mit ihren eigens konstruierten Solarmobilen stellten sich sieben Gruppen vom FAG der Herausforderung. Das Ziel: möglichst schnell eine zwölf Meter lange Strecke zurückzulegen. Gestartet wurde mit insgesamt 71 Teams in den Altersklassen 5-7 und 8-10 Jahren, wobei die MINT-AG vom FAG mit vier Teams in der jüngeren und mit drei Teams in der älteren Altersklasse vertreten war.





Nachdem die Solarmobilautos zum Teil noch einmal nachjustiert wurden und durch den Check gekommen waren, konnten die TeilnehmerInnen mit ihren Familien eigenständig die experimenta erkunden. Zu zwei verschiedenen Zeiten traten die Teams mit jeweils zwei Versuchen in den jeweiligen Altersklassen gegeneinander an.

In der Altersklasse 5-7 haben wir es leider nicht auf's Treppchen geschafft, dafür hat das Team „Toro de Fuego“ (bestehend aus Noa Langauer und Mats Braun) mit ihrem Auto den Kreativpreis gewonnen.

Bei den Größeren konnte ein Team auf's Treppchen steigen: Die Gruppe „Formula 67“ (bestehend aus Julian Weber-Bleyle, Felix Cichocki und Moritz Hofmeister, letzterer wurde durch Lukas Weber-Bleyle vertreten) erreichten den dritten Platz. Knapp verpasst hat das Treppchen das Team „Two vs. Fourteen“ von Finja Klenk und Katharina Fehse, die den hervorragenden vierten Platz belegten.



Noch wichtiger als die Platzierungen war jedoch der Spaß, den die Schülerinnen und Schüler an diesem Nachmittag hatten. Die Teilnahme an der Schulchallenge und dem Solarmobil-Wettbewerb war für die MINT-AG nicht nur ein sportlicher Wettkampf im besten Sinne, sondern auch eine wertvolle Gelegenheit, praxisnah in verschiedene MINT-Bereiche hineinzuschnuppern.

Die Solarmobil-Teams haben alles gegeben, bis zum Schluss mitgefiebert, viel gelernt, sich gegenseitig unterstützt und sind neben dem Erreichen ihrer Preise stolz, dass fast alle Autos das Ziel erreicht haben.

