

## Maker Space am FEG

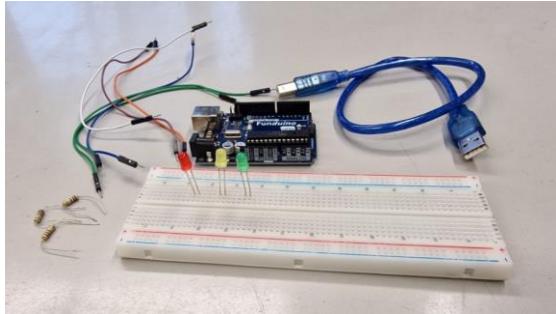
Als die Idee für den Aufbau eines „Maker Space am FEG“ im Jahr 2024 aufkeimte, wurde festgestellt, dass bereits seit

Jahren erfolgreich im AG-Bereich die LEGO-Roboter sowie Arduinos im Wahlpflicht Informatik-Unterricht sowie bei Projektwochen eingesetzt werden.

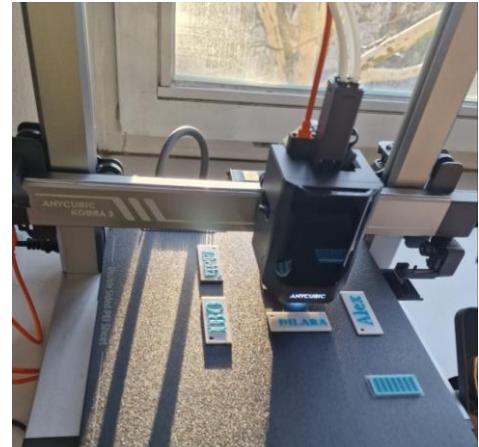
Seit Winter 2024/25 umfasst der Maker Space des FEGs einen 3D-Drucker sowie seit Sommer 2025 eine

Stickmaschine. Beide Geräte werden im AG-Bereich eingesetzt. Bei der Wahl der AGs zu Beginn des Schuljahres 2025/26 waren die Maker Space-AGs – die LEGO-Roboter AG, die Stick-AG und die AG 3D – unter den stark nachgefragten AGs.

Der sukzessiv erweiterte Maker Space kommt sehr gut bei der Schulgemeinschaft an. Schüler:innen wie Lehrkräfte verschiedener Fachbereiche wünschen sich dessen Erweiterung, bspw. um einen Lasercutter.



1 Beginn des Arduino-Projekts: Ampel



2 Projekt der AG 3D: Schlüsselanhänger