

CODEWEEK

BW

Code-Week-Angebot am FAG

Programmieren, obwohl schon fast Ferien sind!

Mit den zwei Workshops „Apps programmieren mit JavaScript“ und „Calliope Mini“ beteiligte sich das FAG am Ende des letzten Schuljahres zum ersten Mal an der Code-Week.



Die Code Week lädt europaweit Kinder und Jugendliche ein, zusammen zu programmieren, Neues zu entdecken und kreativ zu werden. Auf der Plattform der Code Week Baden-Württemberg konnten angebotene Workshops auf einer Landkarte gesucht und in Vaihingen/Enz am Friedrich-Abel-Gymnasium gefunden werden.

Dann war es soweit und die ersten Teilnehmer vertieften sich bei schönstem Wetter, das alle 12 Kinder in den Pausen draußen genießen konnten, am letzten Schultag vor den Ferien ins Programmieren. Sie lernten, wie man mit Hilfe von Blöcken und der Eingabe von Text, Apps und den Calliope Mini, einem Microprozessor, programmieren kann. Die Apps konnten anschließend aufs eigene Smartphone geladen werden, beim Calliope Mini leuchteten verschiedene Lämpchen auf.



Mit vorgegebenen Lernkarten der Firma App Camps und der Wissensfabrik konnte jeder in seinem eigenen Tempo arbeiten und bekam von den Workshop-Leitern Herrn Reitschuster und Frau Dercks Unterstützung, wenn dies nötig war. Die Schülerinnen und Schüler waren begeistert und dachten auch nach drei Stunden nicht ans Aufhören.

Damit haben erreichten die Lehrkräfte Frau Dercks und Herr Reitschuster etwas, das in der Pädagogik generell eines der erstrebenswertesten Ziele gilt: Kinder und Jugendliche lernen spielerisch aus eigener Motivation heraus und lösen dann selbst komplexe Aufgaben.

