

Einrichtung eines DIGI-LAB an der Hermann-Köhler-Schule

In den letzten Jahren hat das Thema Digitalisierung eine neue Bedeutung gewonnen. An der Grundschule und der Mittelschule hat sich bereits einiges verändert. Nicht nur die Möglichkeiten zur Kommunikation sind digitaler geworden, sondern auch die Möglichkeiten Wissen anzueignen und zu vertiefen haben sich verändert. Informatik ist nun Pflichtfach ab der 5. Klasse der Mittelschule und bei Praktika lernen die Schülerinnen und Schüler die digitale Welt der Arbeit kennen.

Um zu lernen, wie man mit verschiedensten Medien umgeht und welche Bedingungen dabei gelten, wollen wir für beide Schulen ein gemeinsames Digitallabor einrichten, in dem sich Schülerinnen und Schüler an verschiedensten Stationen im Klassenverband mit unterschiedlichen Themen der Digitalisierung auseinandersetzen können. In diesem Raum soll auch der Medienführerschein der Grund- und Mittelschule erarbeitet werden.

Ein eigener Raum in Form des DIGI-LABs ermöglicht es, allen Klassen die gleichen Möglichkeiten zur Verfügung zu stellen.

Folgende Dinge sollen dabei genutzt werden:

- Verschiedene Roboter, die über die Programmiersprache scratch oder das iPad programmierbar sind
- Ein Greenscreen für Videoaufnahmen
- Arbeitstheken und Whiteboards, um gemeinschaftliches Arbeiten zu ermöglichen
- 2 iPad-Koffer
- Verschiedene Software zum interaktiven Lernen
- Materialien zur Erstellung von Videos
- Ein digitales Whiteboard

Wir freuen uns über Ihr Interesse und stehen für Nachfragen unter rektorat@hermann-koehl-schule.de gerne zur Verfügung

Für Ihre Unterstützung bedanken wir uns herzlich,

Ihre Schulfamilie der Hermann-Köhl-Schulen