

Ausbildung zu GSF - Technikscouts

Ansprechperson: Annegret Brehmen-Baumann

Technik Scouts: 20

Klassenstufen: 5 – 10

Einführung: 2022

ZIELE

Das Projekt „Technik-Scouts“ verfolgt neben einem praktischen Nutzen für die Schule auch das Ziel, die eigenen Potenziale und Talente der Schülerinnen und Schüler zu entdecken. Selbstbewusstsein und Selbstwirksamkeit sollen gefördert werden.



AUFGABENBEREICHE

Die Technik-Scouts unterstützen Lehrkräfte, Mitschülerinnen und Mitschüler sowie Erziehungsberechtigte im verantwortungsvollen Umgang mit digitalen Medien, insbesondere bei der Pflege von Geräten.

- Zu Beginn des Schuljahres helfen sie den Lehrkräften und den neuen Fünftklässlern bei der Erstanmeldung im Lernmanagementsystem MNSpro und in Office-Anwendungen, inklusive Tipps für sichere Passwörter.
- Im laufenden Schuljahr beantworten sie in einer wöchentlichen Sprechstunde im 5. Jahrgang Fragen zu iPad-Funktionen
- Im Informatikunterricht zeigen die Technik-Scouts Programmierung mit Lego-Robotern und das EVA-Prinzip (Eingabe-Verarbeitung-Ausgabe) mit Ozobots.
- Zur Unterstützung von Eltern und Lehrkräften informieren sie über Kinderschutz-Einstellungen, Bildschirmzeiten und Internetfilter.
- Die Technik-Scouts fördern auch die digitale Bildung von Seniorinnen und Senioren Fröndenberg mit Hilfe einer spielerischen Schnitzeljagd durch das Seniorenheim.
- Am Tag der offenen Tür begleiten die Technik-Scouts die Grundschulkindern durch die Schule und geben erste Einblicke in digitale Technologien und Programmierung.

ZEITLICHER AUFWAND der Ausbildung

Die Ausbildung der Technik-Scouts erfolgt in verschiedenen Formaten: in freigeblockten Stunden, während ein- bis zweitägiger Workshops und während der jährlich stattfindenden einwöchigen Projektwoche

AUSWAHLKRITERIUM für die Technikscout-Ausbildung

Für die Technik-Scout-Ausbildung sollten Schüler Interesse an digitaler Technik mitbringen und verantwortungsbewusst mit Geräten umgehen. Teamarbeit, Kommunikationsfähigkeit und Engagement für digitale Themen sind ebenfalls wichtig. Die Auswahl erfolgt durch Lehrerempfehlungen sowie durch eine freiwillige Bewerbung und Qualifikation während der jährlichen Projektwoche.