

Beispiel Fokus MINT

Aufgabenauswahl für ein Projekt mit Fokus MINT (Mathematik, Informatik, Natur und Technik)

Im Folgenden ist ein Beispiel aufgeführt, wie Projektaufgaben ausgewählt werden könnten, um das Projekt mit Fokus auf die MINT Fächer durchzuführen:

- alle Module selbst gebaut und programmiert
- Modul-Oberflächen werden gezeichnet und mit dem 3D-Drucker gedruckt
- die Spiellogiken der Module werden entworfen und ausprobiert, während
- die Anleitung wird neu geschrieben
- das Maschinen-Skelett wird geplant und gebaut
- Umgebungsgestaltung incl. Licht und Sound umfassendes Spielerlebnis entsteht
- Eventorganisation
- Projekt-Dokumentation

Folgende Projektteile würden zur Verfügung gestellt:

- die Geschichte
- die Kommunikationsform der Geschichte