

# Beispiel Fokus MINT

## **Aufgabenauswahl für ein Projekt mit Fokus MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften 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