

Profil Robotic - Wahl-Pflicht-Kurse in Jahrgang 8

Wahl-Pflicht-Kurs Kunst

verantwortlich: Falk - Kunst und Politik sowie Schüler und Schülerinnen des aktuellen Wahl-Pflicht-Kurses

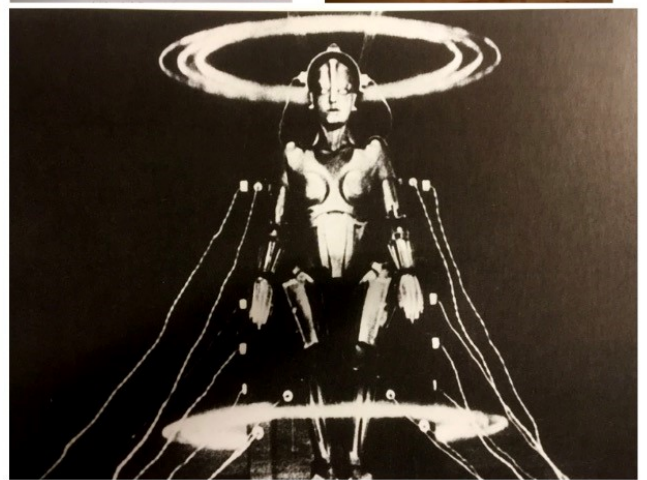
Schon Leonardo Da Vinci hat sich mit der Entwicklung von Robotern beschäftigt.

Er entwickelte menschliche Figuren, die die Glocken einer Turmuhr schlagen.

In diesem Kurs lernst du selbst Roboter zu entwerfen in Zeichnung und Modell zu entwickeln und du lernst dabei neben gestalterischen und Technischen Fertigkeiten auch einiges über die Geschichte dieses speziellen Gebietes der Forschung.



Visionen von Künstlern wie Da Vinci, Fritz Lang, oder Nam Jun Paik liefern uns Inspiration zur Entwicklung eigener Ideen, um neue alltagstaugliche Robotern zu gestalten.



Wir beschäftigen uns mit der Frage, was ein Cyborg ist. Du zeichnest einen eigenen Cyborg und inszeniert diesen in einer Cyborg City

Du lernst wie du mit den Materialien Draht und Papier eine humanoide Roboterfigur erstellen kannst. Und entwickelst dann deinen eigenen Roboter, der aus ganz unterschiedlichen Materialien bestehen kann, und für einen bestimmten Einsatzbereich von Dir entwickelt wurde.



Wenn die Zeit reicht, kannst Du sogar eine Verpackung zu deinem Robot gestalten mit Gebrauchsanweisung, wie sie der Künstler Serge Jupin zu seinen kleinen Roboterfiguren liefert, die Du hier rechts unten siehst.

Kreativität ist in diesem Kurs gefragt und Freude am Experiment.

