

# WP Informatik - Kunst - Politik

Klasse 8:

## Informatik und Kunst



Möchtest du wissen, ob Nr 5 tatsächlich lebt? Dann bist du hier richtig!

Du baust seine Freunde und lässt sie spielen, fühlen und sehen.

Die Informatiker nennen so etwas programmieren. Die Roboter sind mit Druck-, optischen- und Ultraschallsensoren ausgestattet.

Du lernst die Roboter passend anzuziehen!

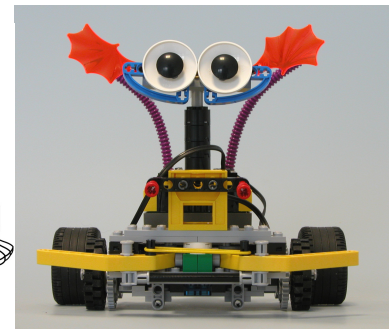
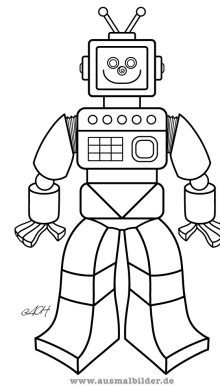
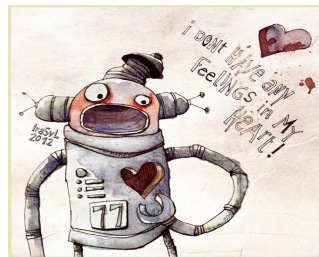
Die Ingenieure nennen so etwas designen. So etwas ist auch Kunst!



In Kunst geht es um die Darstellung von Robotern im Alltag, Comics, Cartoons, Science-fiction usw.

Entwickle eigene Entwürfe, stelle sie dar. Warum sehen sie so aus wie sie aussehen?

Roboter als Kunstwerke.



Klasse 9:

## Informatik und Politik



Du erlernst eine Programmiersprache und wie man damit elektronisch gesteuerte Kleinlichtanlagen baut. Bringe damit Licht ins Schulleben.

Du lernst wie man Luftdruck und Temperaturen elektronisch messen kann. Wie die Daten gespeichert und ausgelesen werden und ein leuchtendes Farbthermometer daraus entsteht.



Wie beeinflussen Computer unser Leben? Was ist Datenmissbrauch?

Können wir ohne Computer leben?

Wie sind Computer entstanden?

Warum vergisst Herr Google nie etwas?

Wer ist denn Big-Brother?

Hast Du auch dein Kennwort vergessen?



Sind wir in der Matrix?



Nutzen und Gefahren Sozialer Netzwerke:

Wer braucht 1000 Freunde?

