

Pulsarnummer und Pulsartitel

## 07 Informatikpulsar: Künstliche Intelligenz - Über Technik, Gehirne und Weltherrschaft

Bild



Wer bietet das Pulsar an?

**Herr Heitz, Anthony Garratt, Jacob Raabe**  
mit Unterstützung von Herrn Smalla und Herrn Hausner

Welche Fächer?

**Informatik:** Algorithmisches Problemlösen

**Biologie:** Bau / Funktion des Nervensystems

**Philosophie:** Natur und Technik

Kurzbeschreibung

Programmieren: Eine Fähigkeit, die in der heutigen Welt eine Vielzahl an Dingen erschaffen hat, und die noch eine Unmenge mehr zu Tage bringen wird.

Mit der weiterhin steigenden Beliebtheit von künstlichen Intelligenzen wie Amazons Alexa oder Snapchat Filter gibt es viele neue Entwicklungen in der Welt rund um KI.

Philosophisch stellen wir uns die Frage: Wie kann KI unsere Gesellschaft und das Verhältnis zwischen Mensch und Technik verändern? Frag doch mal Google.

Wir werden uns mit der Funktionsweise und dem Aufbau des Gehirns beschäftigen und lernen, wie man es mit neuronalen Netzwerken technisch nachstellen kann.

Zudem werden wir uns Grundkenntnisse und Fähigkeiten im Programmieren aneignen.

Und keine Angst, wenn du ein Noob bist, es sind alle willkommen und können mitwirken!