

Künstliche Intelligenz



Standpunkt, Anwendung
und die Integration in
den Unterricht

Warum künstliche Intelligenz im Unterricht?

Grundlagen
verstehen

Chancen und
Risiken

Tools für KI zum
Einstieg

Praktische
Übungen

Machine Learning For Kids



<https://machinelearningforkids.co.uk/>

Intelligentes Klassenzimmer

Erstelle einen intelligenten Assistenten in Scratch, mit dem du virtuelle Geräte steuern kannst.

Bringe einem Computer bei, die Bedeutung deiner Kommandos zu erkennen

Schwierigkeit: Beginner



Erkennen: **Text**

[Herunterladen](#)

Titanic

Create a Python program that can predict who survived the sinking of the Titanic.

Teach a computer to predict outcomes

Schwierigkeit: Beginner



Erkennen: **Zahlen**

[Herunterladen](#)

Der Schulweg

Trainiere den Computer so, dass er vorhersagen kann, welchen Schulweg du am Morgen wählt.

Bringe einem Computer bei, Vorhersagen zu treffen

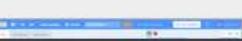
Schwierigkeit: Beginner



Erkennen: **Zahlen**

[Herunterladen](#)

Chatbots

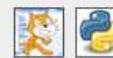


Mach mich glücklich

Erstelle einen Charakter in Scratch, der lacht, wenn du ihm Komplimente machst und weint, wenn du ihn beleidigst..

Bringe einem Computer bei, Komplimente und Beleidigungen zu unterscheiden

Schwierigkeit: Beginner



Tags: sentiment analysis, supervised learning



Erkennen: **Text**

[Herunterladen](#)

Postbote Max

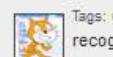
Erstelle ein Postbüro in Scratch. Die Briefe werden sotiert, indem handgeschriebene Adressen automatisch ausgelesen werden.

Bringe einem Computer bei, Handschrift zu lesen

Schwierigkeit: Beginner



Erkennen: **Bilder**



Tags: optical character recognition, handwriting recognition, image classification

[Herunterladen](#)

Snap!

Erstelle ein Kartenspiel in Scratch, das lernt, die Spielkarten zu unterscheiden.

Bringe einem Computer bei, Symbole zu erkennen

Schwierigkeit: Beginner



Tags: image classification, supervised learning

Auto oder Tasse

Trainiere den Computer, Bilder in Gruppen zu sortieren.

Bringe einem Computer bei, Objekte auf Bildern zu erkennen

Schwierigkeit: Beginner



Tags: image classification, supervised learning, crowd sourcing

Alien Language

Make an alien in Scratch that learns to recognize an alien language

Teach a computer to recognize sounds

Schwierigkeit: Beginner



Erkennen: **Bilder**

[Herunterladen](#)



Tags: sound recognition, supervised learning

Virtuelles Haustier



Touristen Info

<https://appcamps.de/>



Unterrichtsmaterial Was wir machen Digital Summit 2020 Zusatzqualifikation Blog Registrierung Anmelden

Unterrichtsmaterial Künstliche Intelligenz

Die Zukunft verstehen – Praxis und theoretische Grundlagen

Kostenlos registrieren

Unterrichtsmaterial Künstliche Intelligenz

- Sie möchten Schülerinnen und Schülern einen Einblick in das Thema Künstliche Intelligenz geben?
- Sie möchten Zukunftsthemen im Unterricht behandeln?
- Sie suchen kostenloses Unterrichtsmaterial zum Thema Künstliche Intelligenz?

Dann sind Sie bei unserem Unterrichtsmaterial Künstliche Intelligenz richtig.



Thank you!

Danke!

спасибі

tack



INSTAGRAM: @socialdevelopersclub

TWITTER: @SocialDevClub

MAIL: hello@socialsocialdevelopersclub.de

Julia Heidinger

@juliaheidinger

@juliah

Sabrina Jodexnis

@binicodes

