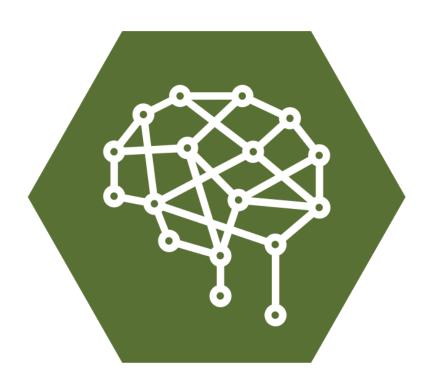


## Musterlösungen

für den Kurs:

# < Künstliche Intelligenz />





## < Überblick />

- 1. MakeMeHappy
- 2. Chatbot
- 3. EmojiMask

### Hier findet ihr die Links zu **allen** Dateien:

- Musterlösungen Scratch
- Musterlösungen\_App-Inventor\*
- Musterlösungen Python\*

\*Hinweis: Um die Musterlösungen zu testen, kann einfach der API Key des eigenen ML-Projekts eingegeben werden.



## < MakeMeHappy />

### **Label und Beispiele:**

#### Nett:

- "Du bist super."
- "Ich finde dich toll."
- "Ich mag dich, magst du mich auch?"
- "Du bist wunderschön."
- "Schönheit!"
- "Liebe <3"
- "Du bist einfach wunderbar."

#### Gemein:

- "Du bist doof."
- "Ich finde dich blöd."
- "Ich mag dich nicht."
- "Ich hasse dich. Wie findest du mich?"
- "Du bist hässlich."
- "Schwein!"
- "Blödmann"
- "Du bist einfach dumm."

## Projekt in

- Scratch: <u>MakeMeHappy.sb3</u>
- App Inventor: MakeMeHappy.aia
- Python: <u>MakeMeHappy.zip</u>



## < Chatbot />

### **Label und Beispiele:**

- ► **Essen**: "Was essen Eulen?" "Welche Nahrung nehmen Eulen zu sich?" "Was essen Eulen am liebsten?" "Was ist das Lieblingsessen von Eulen?" "Essen Eulen Fleisch?" "Was fressen Eulen?" "Sind Eulen gefräßig?"
  - → **Antwort**: "Was Eulen essen, willst du wissen? Das hängt ganz von der Eulenart ab. Kleine Eulen essen zum Beispiel wirbellose Tiere. Dazu zählen Spinnen, Insekten oder Würmer. Größere Eulen essen auch Tiere wie Fische, Vögel usw."
- Lebensraum: "Wo leben Eulen?" "Wo kommen Eulen überall vor?" "Wo gibt es Eulen?" "Wo auf der Welt leben Eulen?" "Gibt es Eulen in Deutschland?" "Leben Eulen dort, wo es kalt ist?" "Leben Eulen eigentlich irgendwo in Europa?"
  - → **Antwort**: "Wo Eulen leben, möchtest du wissen? ..."
- Arten: "Was für Eulenarten gibt es?" "Welche verschiedenen Eulenarten gibt es?" "Was bist du für eine Eule?" "Welche Arten von Eulen gibt es?" "Weißt du wie viele Eulenarten es gibt?" "Bist du eine echte Eule?" "Welche verschiedenen Arten von Eulen gibt es?"
  - → **Antwort**: "Dich interessiert, welche Arten von Eulen es gibt? ..."
- ► **Merkmale**: "Wie groß werden Eulen?" "Wie erkenne ich eine Eule?" "Sind Eulen groß oder klein?" "Wie sieht eine Eule aus?" "Wie groß bist du?" "Was sind besondere Merkmale von Eulen?" "Woran erkennt man eine Eule?"
  - → **Antwort**: "Du willst wissen, woran du eine Eule erkennst? ..."
- Lebensdauer: "Wie alt werden Eulen?" "Wie lang leben Eulen?" "Wie alt wird eine Eule?" "Wie alt bist du?" "Werden Eulen alt?" "Lebt eine Eule lang?" "Was ist die durchschnittliche Lebenserwartung von Eulen?"
  - → **Antwort**: "Hmm... wie alt werden Eulen? Ich kann mich nicht erinnern wie alt ich bin. ..."

## **Projekt in**

Scratch: <u>Chatbot.sb3</u>

App Inventor: <u>Chatbot.aia</u>

Python: <u>Chatbot.zip</u>



# < EmojiMask />

Projekt in Scratch: <a href="EmojiMask.sb3"><u>EmojiMask.sb3</u></a>