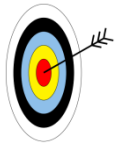


Eigene Regeln



Bisher benutzt euer Chatbot nur zufällige Antworten. Er kann aber auch auf bestimmte Schlüsselbegriffe reagieren.

In diesem Blatt lernt ihr:

- × Eigene Regeln hinzufügen
- × Gezielte Antworten für Schlüsselbegriffe zu benutzen

Ihr könnt eine neue Regel benutzen, indem ihr auf den Knopf

⊕ Neue Regel erstellen

drückt.

Eine neue Regel sieht unserer Standardantwortregel sehr ähnlich. Es gibt hier auch Antworten, aber neu sind die Schlüsselbegriffe.

```
{  
  keywords: ["Key1", "Key2"], Schlüsselbegriffe  
  rules: [  
    {  
      regexp: ".*",  
      answers: [  
        "Antwort1",  
        "Antwort2" Antworten  
      ]  
    }  
  ]  
}
```



Wenn in der Nachricht des Chatpartners ein Schlüsselbegriff auftaucht, wird der Chatbot eine Antwort aus dieser Regel benutzen, z.B.:

```
{  
  keywords: ["Unterricht", "Schule", "Mathe"], Schlüsselbegriff  
  rules: [  
    {  
      regexp: ".*",  
      answers: [  
        "Was ist dein Lieblingsfach?" Antwort  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

CB: HALLO, ICH BIN CHATTY, DER CHATBOT.
WORÜBER MÖCHTEST DU MIT MIR SPRECHEN?
DU: ICH MÖCHTE ÜBER SCHULE REDEN.
CB: WAS IST DEIN LIEBLINGSFACH?



1. Sucht euch ein Gebiet aus eurem Thema aus.
2. Überlegt euch Schlüsselbegriffe zu diesem Gebiet.
3. Überlegt euch Antworten zu diesem Schlüsselbegriff.
4. Erstellt eine neue Regel mit neuen Schlüsselbegriffen und Antworten.



Speichert nach jeder Änderung eure Regeln. Ansonsten habt ihr ganz schnell umsonst gearbeitet.



Eigene Regeln

Wenn ihr mehrere neue Regeln einfügt, müsst ihr etwas beachten: Der Chatbot arbeitet die Regeln von oben nach unten ab und nimmt die erste Regel, die passt.

Zum Beispiel:

```

{
  keywords: ["Schule", "Lieblingsfach"],
  rules: [
    {
      regexp: ".*",
      answers: [
        "Was ist dein Lieblingsfach?"
      ]
    }
  ]
},
{
  keywords: ["Mathe", "Musik"],
  rules: [
    {
      regexp: ".*",
      answers: [
        "Das mag ich auch sehr gerne."
      ]
    }
  ]
}
    
```

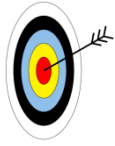
(17:48) InfoBot : HALLO, ICH BIN INFOBOT.
 (17:48) JuniorDot: KENNST DU MEIN LIEBLINGSFACH?
 (17:48) InfoBot → WAS IST DEIN LIEBLINGSFACH?
 (17:49) JuniorDot: MATHE IST MEIN LIEBLINGSFACH?
 (17:49) InfoBot → WAS IST DEIN LIEBLINGSFACH?
 (17:49) JuniorDot: ICH MAG MATHE
 (17:49) InfoBot → DAS MAG ICH AUCH SEHR GERNE.



1. Überlegt euch noch eine Regel zu eurem Thema.
2. Achtet dabei auf die Reihenfolge der Regeln.



Eigene Regeln



Es macht einen großen Unterschied, ob der Chatpartner einen Schlüsselbegriff in einer Aussage oder in einer Frage benutzt.

In diesem Blatt lernt ihr:

- × Auf Fragen zu reagieren

Dazu müssen wir den Kontext unserer Regel verändern:

```
{
  keywords: ["Unterricht", "Schule", "Mathe"],
  rules: [
    {
      Kontext
      regexp: ". *?" Reagiert nur auf Fragen
      answers: [
        "Was ist dein Lieblingsfach?"
      ]
    }
  ]
},
{
  keywords: ["Unterricht", "Schule", "Mathe"],
  rules: [
    {
      Kontext
      regexp: ". *" Reagiert immer
      answers: [
        "Kannst du das genauer erklären?"
      ]
    }
  ]
}
}
```



Dazu wird eine neue Regel mit den gleichen Schlüsselwörtern erstellt. Aber unter „**regexp**“ ändert ihr den Ausdruck “. * “ in “. * ? “. Nun reagiert diese Regel nur noch, wenn ein Fragezeichen in der Antwort des Chatpartners vorkommt.



Denkt daran: Der Chatbot arbeitet Regeln von oben nach unten ab. Die “. * “-Regel reagiert immer, wenn einer der Begriffe in der Antwort vorkommt. Darum muss sie unter allen anderen Regeln mit den gleichen Schlüsselbegriffen stehen.



1. Erstellt eine neue Regel, die auf eine Frage reagieren soll.
2. setzt den Ausdruck “. * “ durch “. * ? “.
3. Achtet dabei auf die Reihenfolge der Regeln.

