



1

Dieses Tier ist intelligent



**Suche** dir eines der folgenden Tiere **aus** und **erkläre** mithilfe eines **Steckbriefs**, warum du das Tier für intelligent hältst!

- Delfin |
- Ameise |
- Rabe |
- Elefant |
- Hund |
- Papagei |
- Krähe |
- Oktopus

Falls du Informationen aus dem Internet übernimmst, musst du die **Quelle** angeben. Und achte darauf, kein **Urheberrecht** zu verletzen, wenn du ein Bild verwendest!

**Steckbrief – Dieses Tier ist intelligent**

Name: .....

Lebensraum: .....

Liebingsessen: .....

Größe: .....

Intelligente Verhaltensweisen: .....

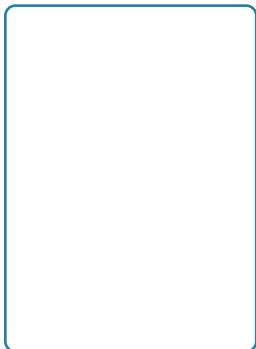
.....

.....

.....

.....

Quelle(n): .....





## 2

## Intelligentes Verhalten erkennen



A

Ist das Verhalten **intelligent**? **Kreuze** die richtigen Antworten **an**!

	ja	nein
1. Eine Krähe verwendet geschickt mehrere Werkzeuge in der richtigen Reihenfolge, um an eine versteckte Belohnung zu gelangen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Eine Schülerin löst eine komplexe mathematische Gleichung, um ein kniffliges Problem in der Physik zu verstehen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ein Baby niest, weil es Staub eingeatmet hat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Ein autonomes Fahrzeug navigiert sicher durch den Verkehr, indem es Echtzeitdaten analysiert und sich an verschiedene Situationen anpasst.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Ein Hund wedelt mit dem Schwanz, wenn er sein Futter sieht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Ein Erfinder entwickelt eine neue Technologie, um Plastik aus dem Meer zu entfernen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Ein Wecker klingelt exakt zu der Uhrzeit, auf die er gestellt wurde.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 3

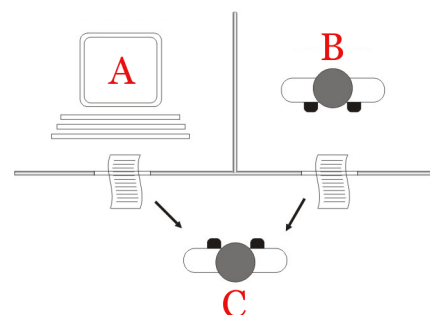
## Turing-Test

B

**Vervollständige** den Lückentext mithilfe des Bilds!

**Aufgabe:** Der Turing-Test ist eine Aufgabe, bei der ein ..... (C) mit einem ..... (A) und einer ..... (B) kommuniziert, ohne zu wissen, wer wer ist.

**Ziel:** Das Ziel des Tests ist es, herauszufinden, ob der ..... (.....) so intelligent ist, dass der ..... (.....) nicht erkennen kann, ob er mit dem Computer oder der echten Person spricht.



Juan Alberto Sánchez Margallo via Wikimedia Commons, CC BY 2.5

**Ergebnis:** Wenn der ..... (.....) den ..... (.....) nicht von der ..... (.....) unterscheiden kann, hat der Computer den Test .....



4

Selbst einen Turing-Test entwickeln

B

4.1 **Erstelle** deinen eigenen **Turing-Test!** Mit deinen Fragen solltest du herausfinden können, ob du mit einem Menschen oder einer Maschine sprichst.

Frage 1: .....

.....

Frage 2: .....

.....

Frage 3: .....

.....

Frage 4: .....

.....

Frage 5: .....

.....

4.2 **Teste** deinen Turing-Test mit einem **KI-Chatbot!** Hätte er deiner Meinung nach den Test bestanden? **Schreibe** deine Testergebnisse **auf!**

**Wichtig:** Nur in Absprache mit Lehrperson! Für einen KI-Chatbot ist oft eine **Anmeldung** erforderlich.

.....

.....

.....

.....





5

Zusatzaufgabe: KI recherchieren



a) **Recherchiere** ein Beispiel für eine Künstliche Intelligenz oder einen künstlichen Menschen aus Büchern und Filmen!

.....

b) Wie endet die Begegnung zwischen Mensch und Maschine in deinem gewählten Buch/Film?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

c) Warum ist dieses Thema deiner Meinung nach in Geschichten so beliebt?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

