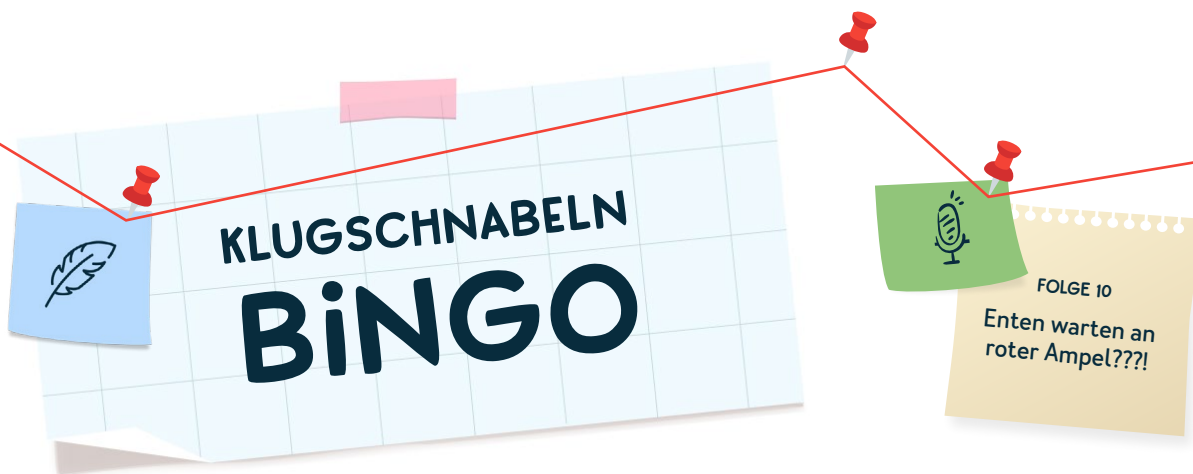
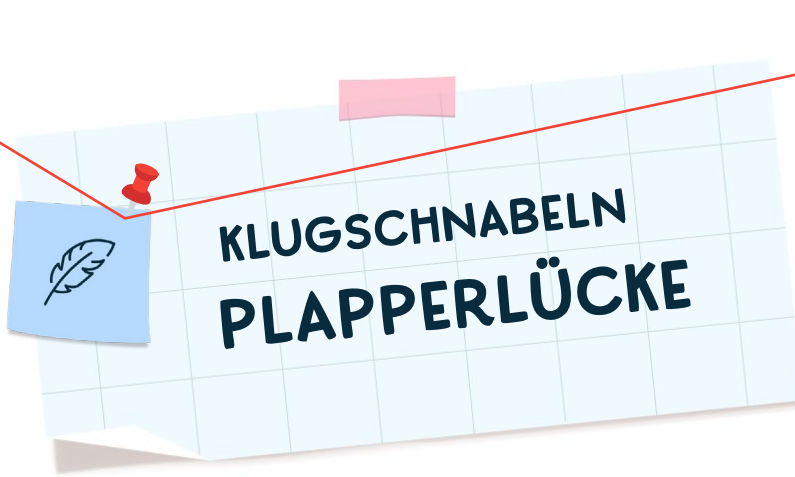




Bereit zum Klugschnabeln?
Dann los: Diese Wörter verstecken sich der Podcast-
Folge. Sei ein Klugschnabel und finde alle Wörter.
Du hast eine Reihe voll? Bingo!



Enten	Faktencheck	Schatten	KI
Flügel	Bewegungen	Fehler	Video
symmetrisch	Tom	Papagei	Lüge
Abstand	Leute	lernen	künstlich



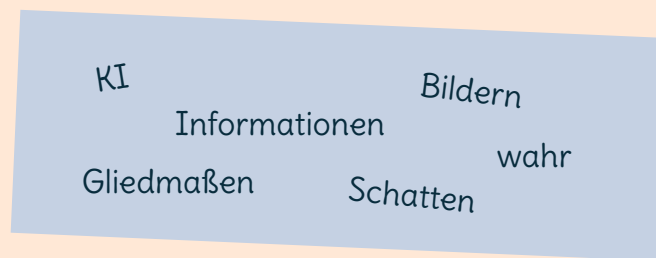
KLUGSCHNABELN PLAPPERLÜCKE



FOLGE 10

Enten warten an
roter Ampel???

Pino überlegt: „Ach du grüner Papagei! Wie war das nochmal? Enten können also Künstliche Intelligenz erkennen? Nee, das war es nicht...“.
Hilf ihm und fülle den Lückentext mit den Worten aus der Box.



Künstliche Intelligenz, auch genannt, ist ein Computerprogramm, das dazu in der Lage ist, Dinge selbst zu lernen. KI kann mit vielen arbeiten, zum Beispiel Bildern oder Texten. Aber manchmal macht KI auch Fehler, zum Beispiel bei, wenn eine Figur zu viele hat oder wenn die im Bild nicht stimmen. Deshalb ist es wichtig, immer nochmal nachzudenken, ob das, was du siehst, wirklich sein kann.

KLUGSCHNABELN SORTIEREN



FOLGE 10

Enten warten an
roter Ampel???

Wer weiß Bescheid?

Pino und Sheena lösen viele spannende Fälle! Manchmal fragen sie die richtigen Expert*innen, um die Wahrheit herauszufinden. So wie bei ihrem KI-Faktencheck über das Enten-Video. Wer kennt sich aus?

Verbinde die Frage mit der richtigen Person oder Quelle!
(Tipp: Auch mehrere Fragen können auf eine Person zutreffen.)



Frage

Warum heißt es eigentlich
„KÜNSTLICH“ in „KÜNSTLICHE
Intelligenz“?

Was ist denn KI?

Wieso „denkt“ KI nicht
wirklich selber?

Worauf muss man
bei KI achten?

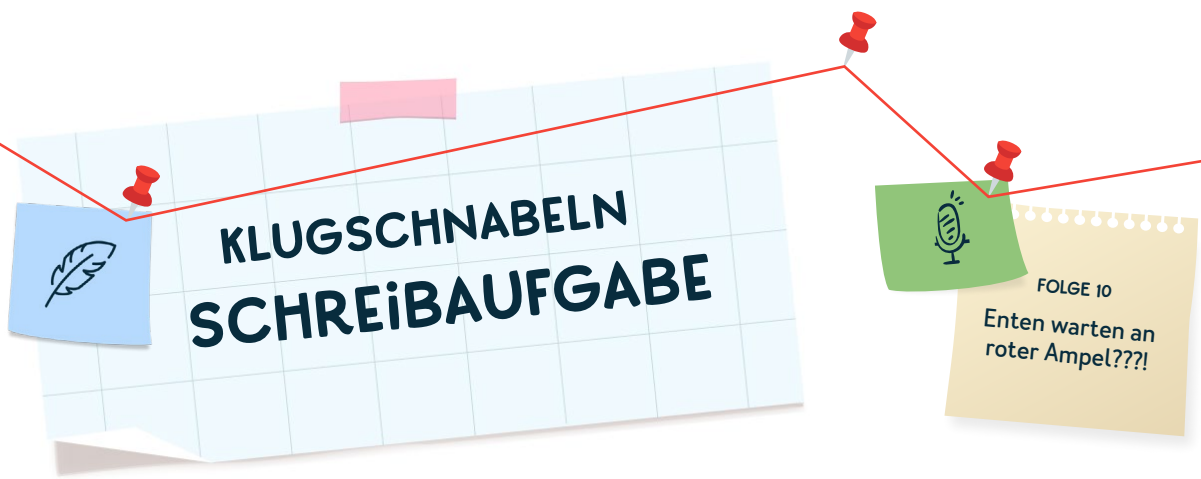
Warum macht KI Fehler?

Wer kennt sich
hier aus?

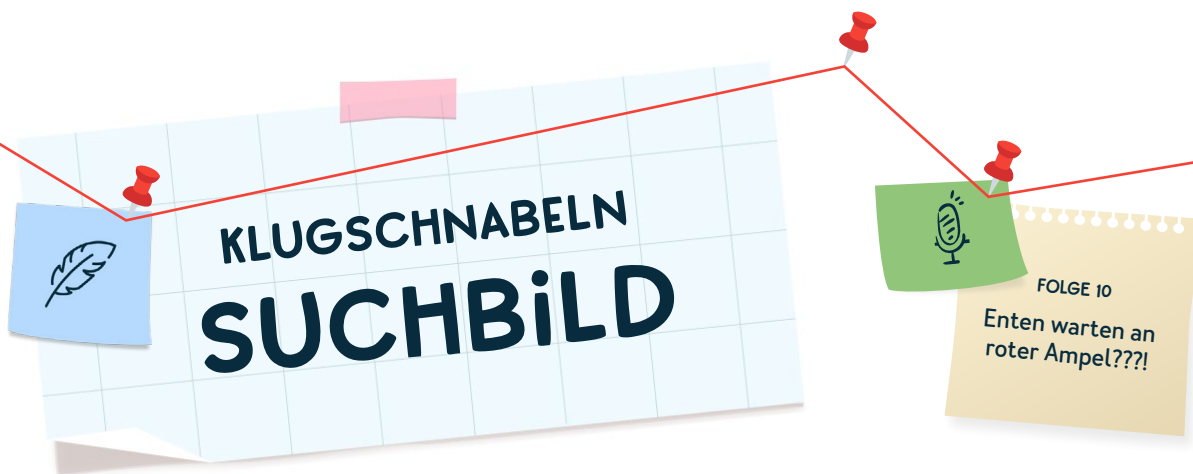
Tom Feibel, der Experte
für digitale Sachen

Sheena, die Fakten-
checkerin

Johanna Fischotter, Chef-
redakteurin von der Zeitschrift
Stafette



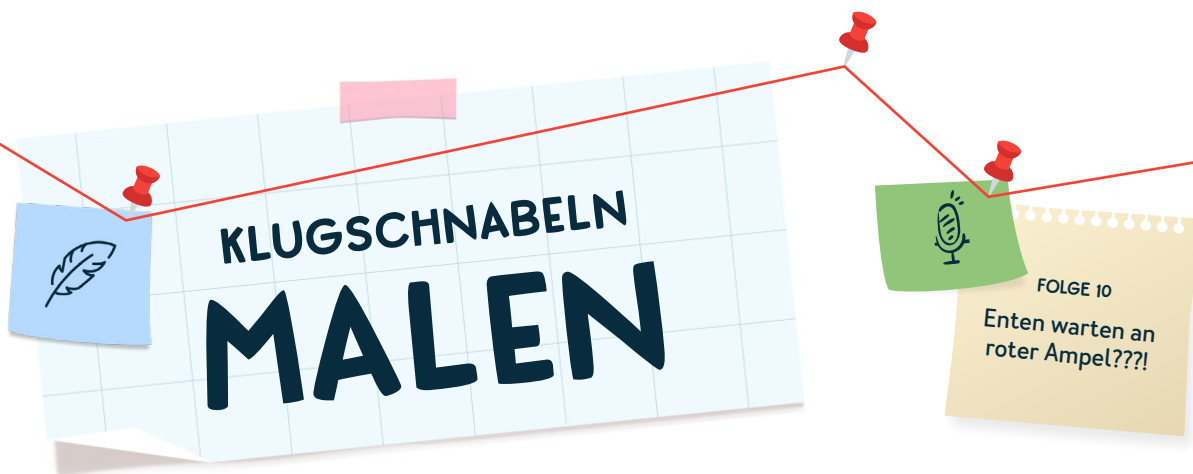
Sheena und Pino haben herausgefunden, dass das Video mit den Enten, die an einer roten Ampel warten, nicht echt war. Sie haben viele Dinge bemerkt, die gezeigt haben, dass das Video von Künstlicher Intelligenz (KI) gemacht wurde. An welche davon erinnerst du dich noch? Schreibe sie auf!



KI-Pino: Finde die Fehler!

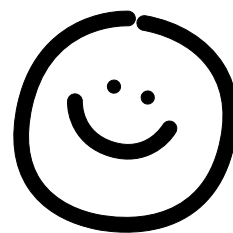
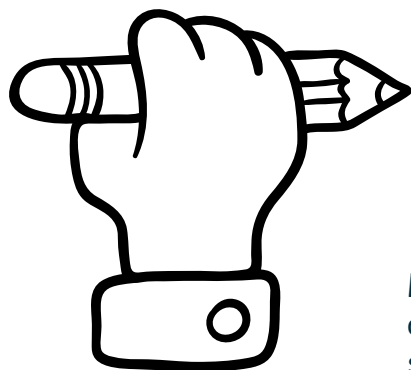
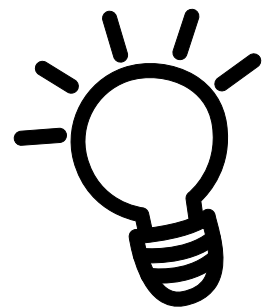
Ach du heiliger Gelbbrustara! Was ist denn hier passiert? So sieht Pino doch nicht aus. Welche typischen KI-Fehler haben sich hier eingeschlichen. Findest du mindestens 5 Fehler? Umkreise sie.





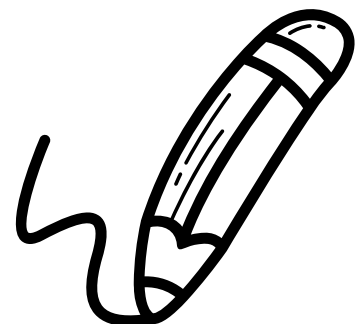
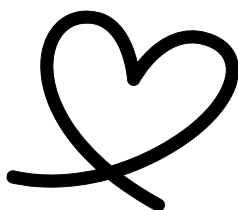
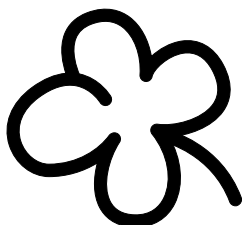
Ein Wolkenschloss das gibts doch nicht - oder doch? Male oder bastle dein eigenes KI-Bild - z.B. dein eigenes Wolkenschloss. Oder du denkst dir ein Tier aus, das es gar nicht gibt (Pino mit drei Flügeln, mit lila Kuhflecken und mit acht Spinnenbeinen).

Schreibe darunter: „Das habe ich Faktenchecker, nicht die KI gemacht.“



Mach ein Foto von deinem Bild oder deiner Bastelei und schick es an sheena@klugschnabeln.de.

Wer weiß: Vielleicht landet deine Idee in unserem virtuellen Schau-
fenster auf Instagram! Wäre das
nicht einfach schnabelhaft?



KLUGSCHNABELN CHECKLISTE



FOLGE 10
Enten warten an
roter Ampel???

Woran erkenne ich ein KI-Bild bzw. ein KI-Video: Tom Feibel kennt sich schnabelhaft mit KI aus.

Sein Tipp: „Immer nachdenken und nachfragen! Dein Kopf und deine Logik sind dein bestes Werkzeug.“ Also, schau genau hin:

Achte auf Formen: wichtig, wenn du ein verdächtiges Video/ Bild siehst:

- Hat das Tier, der Mensch oder der Gegenstand die richtige Größe, Form und Proportion?
- Sind mehrere exakt gleiche Gegenstände/Muster auf dem Bild/Video zu sehen?

Achte auf die Farben:

- Sind die Farben zu bunt, zu kräftig oder glitzern sie komisch?
- Wirken Licht und Schatten seltsam?

Achte auf einzelne Körperteile:

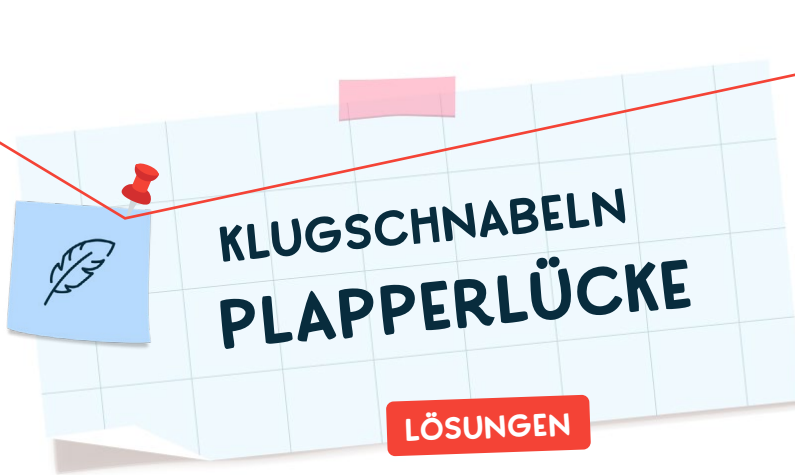
- Schau mal auf die Augen: Sehen sie gleich aus oder unterschiedlich? Blicken sie in verschiedene Richtungen?
- Hände, Füße, Flügel: Stimmt die Anzahl der Gliedmaßen? Gibt es vielleicht zu viele oder zu wenig Körperteile?
- Haare: Beginnen oder enden einzelne Haarsträhnen im Nichts oder wirken unnatürlich?

Achte auf den Hintergrund:

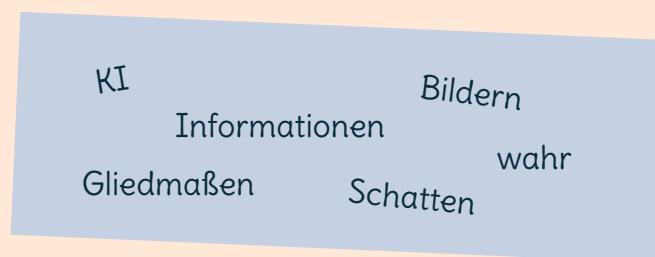
- Passen Hintergrund und Vordergrund zusammen?
- Sieht der Hintergrund künstlich oder gemalt aus?
- Sind da Gegenstände, Personen oder Tiere einfach abgeschnitten?
- Sehen Personen im Hintergrund zu gleich aus (z.B. selbes Gesicht)?
- Sind im Hintergrund Dinge zu sehen, die es in echt gar nicht gibt, z.B. erfundene Verkehrszeichen?

Klugschnabelmäßiger Tipp:
Wenn ein Bild oder ein Video zu
perfekt aussieht, schau genau hin!





Pino überlegt: „Ach du grüner Papagei! Wie war das nochmal? Enten können also Künstliche Intelligenz erkennen? Nee, das war es nicht...“.
Hilf ihm und fülle den Lückentext mit den Worten aus der Box.



Künstliche Intelligenz, auch KI genannt, ist ein Computerprogramm, das dazu in der Lage ist, Dinge selbst zu lernen. KI kann mit vielen Infor-
mationen arbeiten, zum Beispiel Bildern oder Texten. Aber manchmal macht KI auch Fehler, zum Beispiel bei Bildern, wenn eine Figur zu viele Gliedmaßen hat oder wenn die Schatten im Bild nicht stimmen. Deshalb ist es wichtig, immer nochmal nachzudenken, ob das, was du siehst, wirklich wahr sein kann.

KLUGSCHNABELN SORTIEREN

LÖSUNGEN

FOLGE 10
Enten warten an
roter Ampel???

Wer weiß Bescheid?

Pino und Sheena lösen viele spannende Fälle! Manchmal fragen sie die richtigen Expert*innen, um die Wahrheit herauszufinden. So wie bei ihrem KI-Faktencheck über das Enten-Video. Wer kennt sich aus?

Verbinde die Frage mit der richtigen Person oder Quelle!
(Tipp: Auch mehrere Fragen können auf eine Person zutreffen.)



Frage

Warum heißt es eigentlich „KÜNSTLICH“ in „KÜNSTLICHE Intelligenz“?

Was ist denn KI?

Wieso „denkt“ KI nicht wirklich selber?

Worauf muss man bei KI achten?

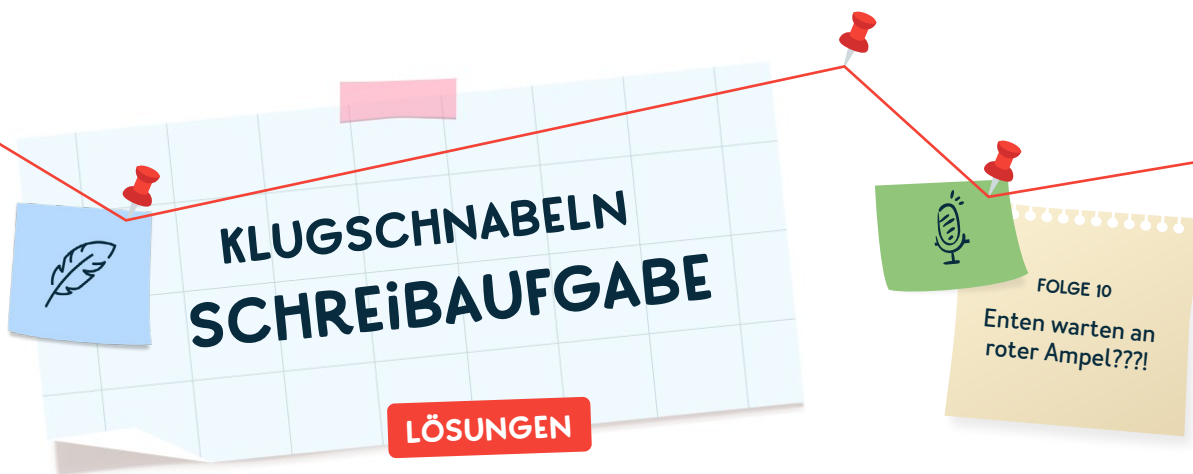
Warum macht KI Fehler?

Wer kennt sich hier aus?

Tom Feibel, der Experte für digitale Sachen

Sheena, die Fakten-checkerin

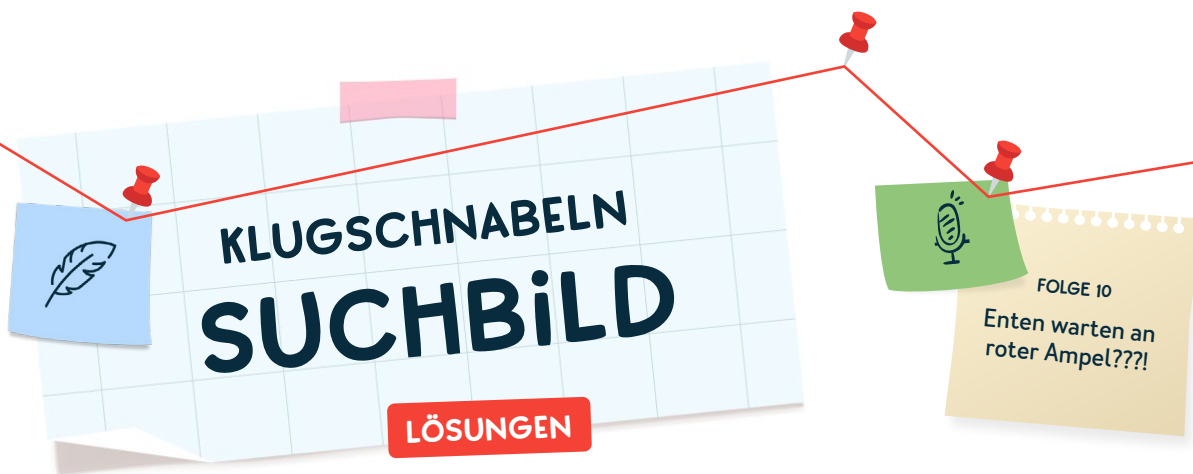
Johanna Fischotter, Chefredakteurin von der Zeitschrift Stafette



Sheena und Pino haben herausgefunden, dass das Video mit den Enten, die an einer roten Ampel warten, nicht echt war. Sie haben viele Dinge bemerkt, die gezeigt haben, dass das Video von Künstlicher Intelligenz (KI) gemacht wurde. An welche davon erinnerst du dich noch? Schreibe sie auf!

1. Die Enten bewegen sich komisch. Sie gleiten, statt wie echte Enten zu watscheln.
2. Die Köpfe der Enten bewegen sich fast alle gleich.
3. Die Flügel bewegen sich bei keiner Ente. Das ist komisch, weil echte Enten ihre Flügel immer ein bisschen bewegen.
4. Es sieht so aus, als wären zwei Enten einfach mehrmals kopiert worden.
5. Alle Enten haben denselben Schatten. In der echten Welt haben Schatten immer kleine Unterschiede.
6. Die Abstände zwischen den Enten sind alle gleich. Obwohl Tiere sich in der Realität nie alle gleich weit voneinander entfernt bewegen würden.
7. Die Leute im Video schauen gar nicht auf die Enten. Wenn Enten auf der Straße an einer roten Ampel warten, würden vorbeigehende Personen vermutlich darauf reagieren.

Bitte beachte: Dies ist eine Musterlösung, die zeigt, was Sheena und Pino alles herausgefunden haben. Aber denk dran: Jeder Punkt zählt! Du musst nicht gleich alle Dinge bemerken und deine Lösung ist genauso richtig. Jeder Wahrheitsdetektiv hat seine eigene Art, klugschnabelmäßige Hinweise zu finden!



KI-Pino: Finde die Fehler!

Ach du heiliger Gelbbrustara! Was ist denn hier passiert? So sieht Pino doch nicht aus. Welche typischen KI-Fehler haben sich hier eingeschlichen. Findest du mindestens 5 Fehler? Umkreise sie.



Proportionen: Pinos Hut ist riesig und viel zu groß für seinen Kopf.

Farben: Pino hat andere farbige Augen, auch die Kopffedern sind unterschiedlich, außerdem bestehen seine Federn aus kleinen Glitzer-Punkten

Der Hintergrund: Vordergrund und Hintergrund passen nicht zusammen. Der Hintergrund sieht sehr künstlich aus.

Gliedmaßen: Pinos einer Fuß hat nur zwei Krallen, anstelle von drei. Ihm fehlt also eine Kralle.

Schatten: Pino hat zwei Schatten. Beide zeigen eine Katze.