

Version 18.9



# RIEMEKE ROBOKIDS SCHNITZELJAGD HNF 2025

Dieses Bild wurde mit Hilfe Künstlicher Intelligenz (KI) erstellt.

Deutsche  
Version

Willkommen

Tippe zum Fortfahren.

Quellen



Hast du  
Fragen? bitte hier  
klicken

Das Quiz findet im zweiten  
Obergeschoss statt.

Du hast Fragen?



Damit gehst du  
eine Frage  
zurück!



Damit gehst du  
eine Frage  
weiter!



Damit  
wiederholst du  
die Folie wo du  
zuletzt warst!



👉👉👉 SIE KÖNNEN VON FOLIE ZUR FOLIE GEHEN. UND IMMER  
WIEDER NACH VORNE SCHAUEN UND EIN BISSCHEN SPICKEN.  
Es gibt deutsche und englische Fragen!

VIEL SPAß! 👉👉👉🤖🦾

1

WORLD TRAVEL

**PASS AUF!**  
Wenn du in den 2. Stock kommst, gehe nach Rechts und gucke dich um. Versuche den Ort auf dem Bild zu finden.

**Dort startet die Schnitzeljagd!** ⚡



Zurück zum Start

Quiz starten!

1

WORLD TRAVEL

Wann reiste hitchBOT das erste Mal nach Kanada?

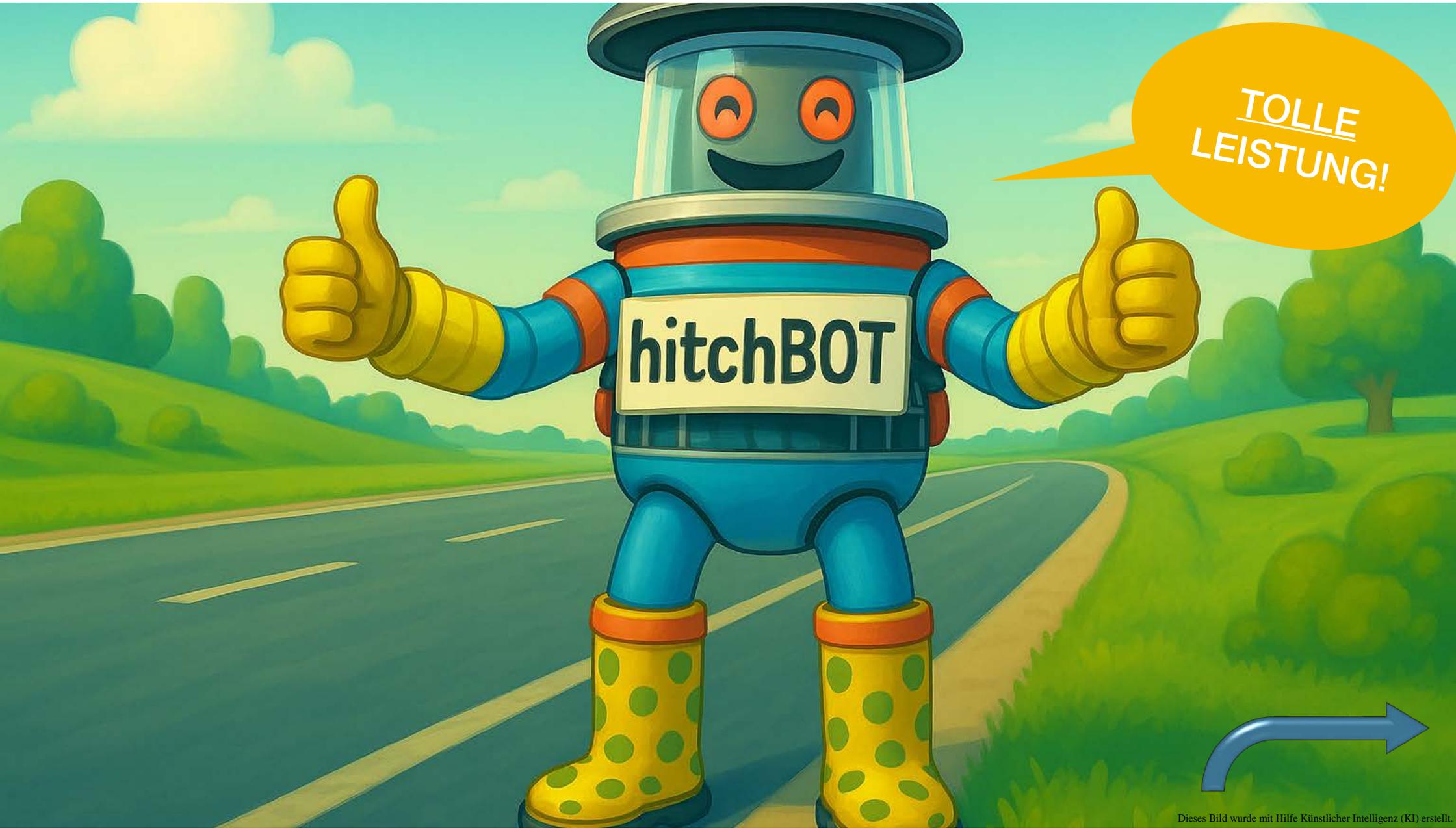
2016

2014

2011

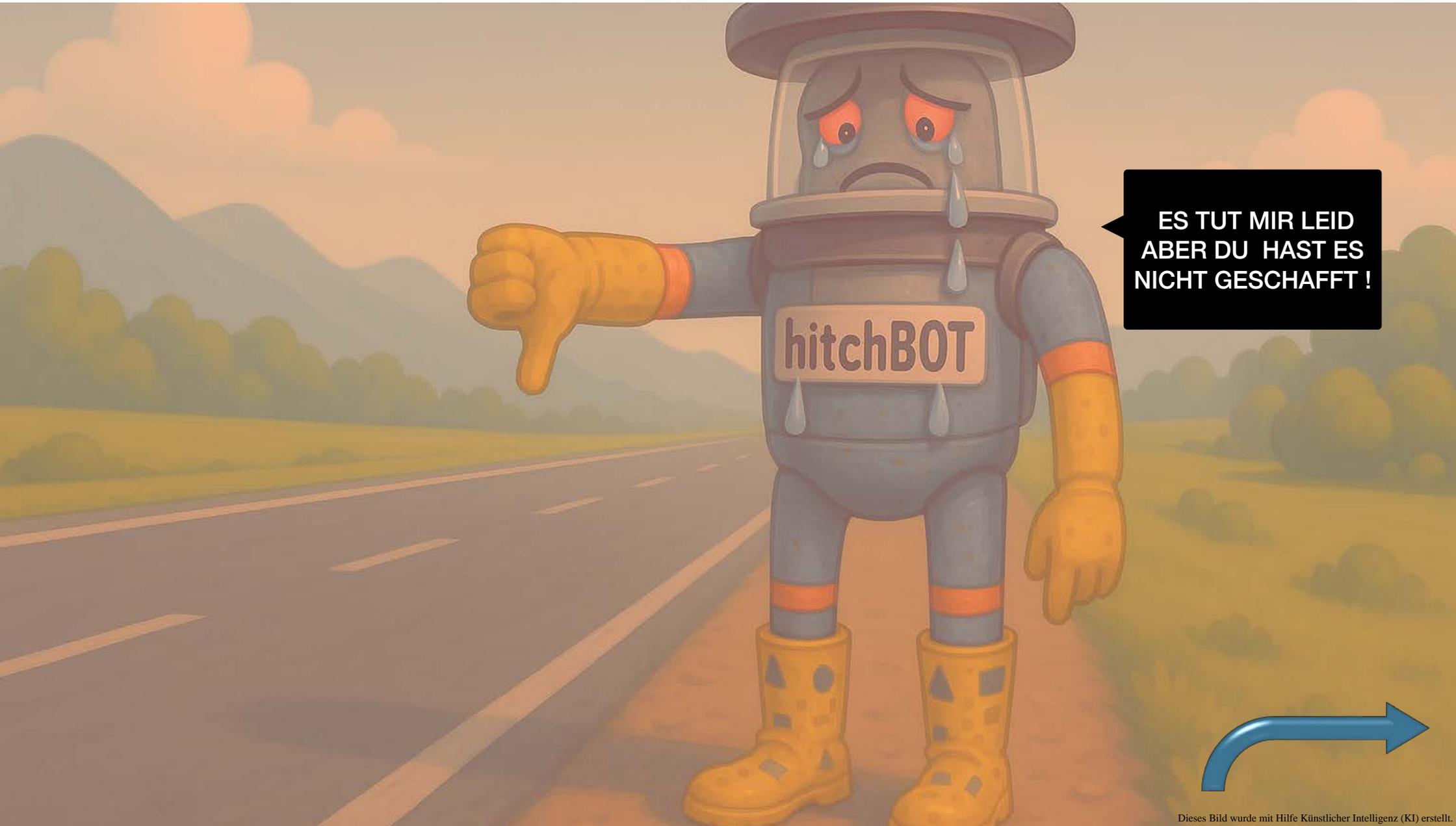
2000



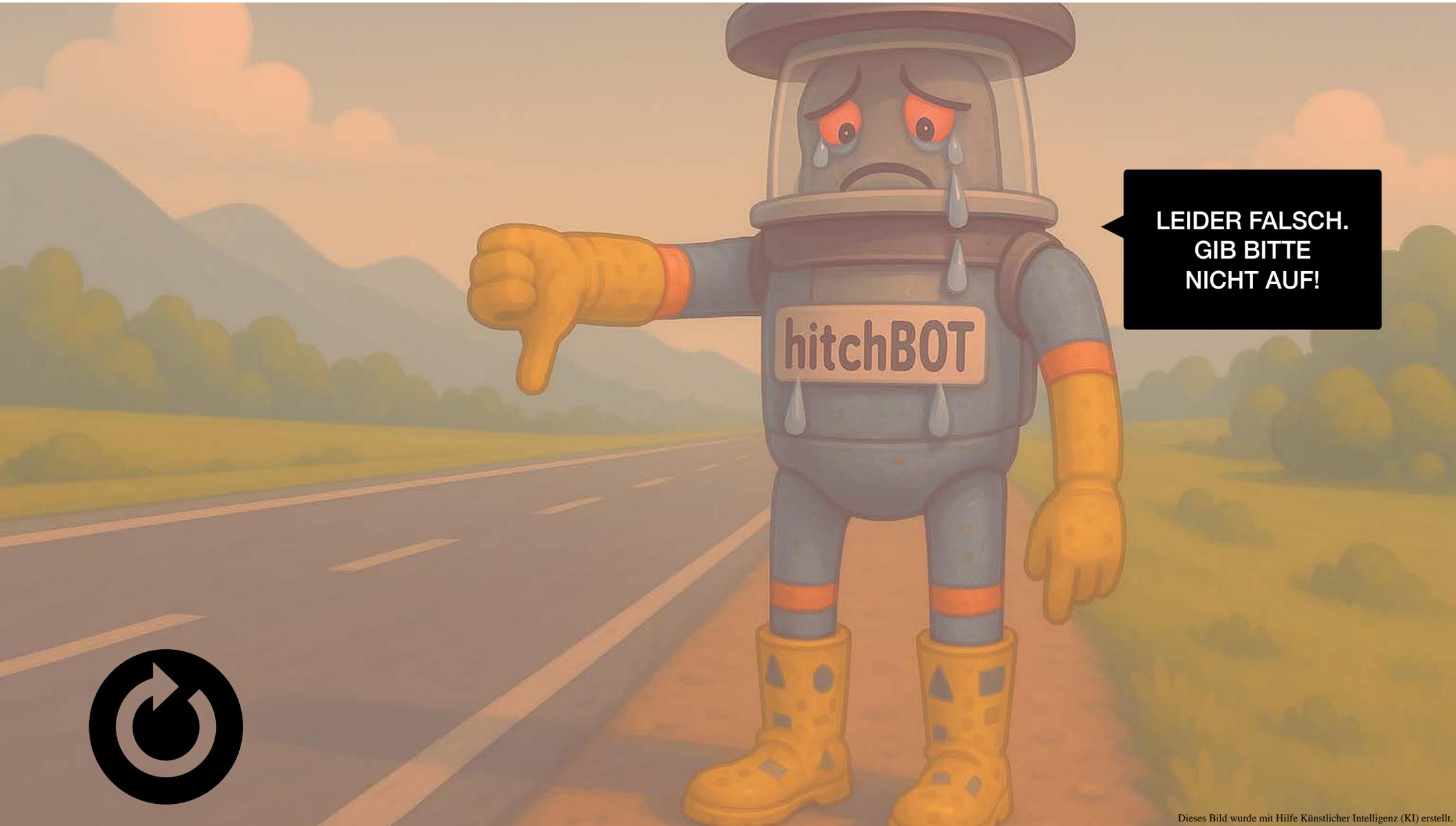


TOLLE  
LEISTUNG!

hitchBOT



ES TUT MIR LEID  
ABER DU HAST ES  
NICHT GESCHAFFT !



LEIDER FALSCH.  
GIB BITTE  
NICHT AUF!

hitchBOT



1

WORLD TRAVEL

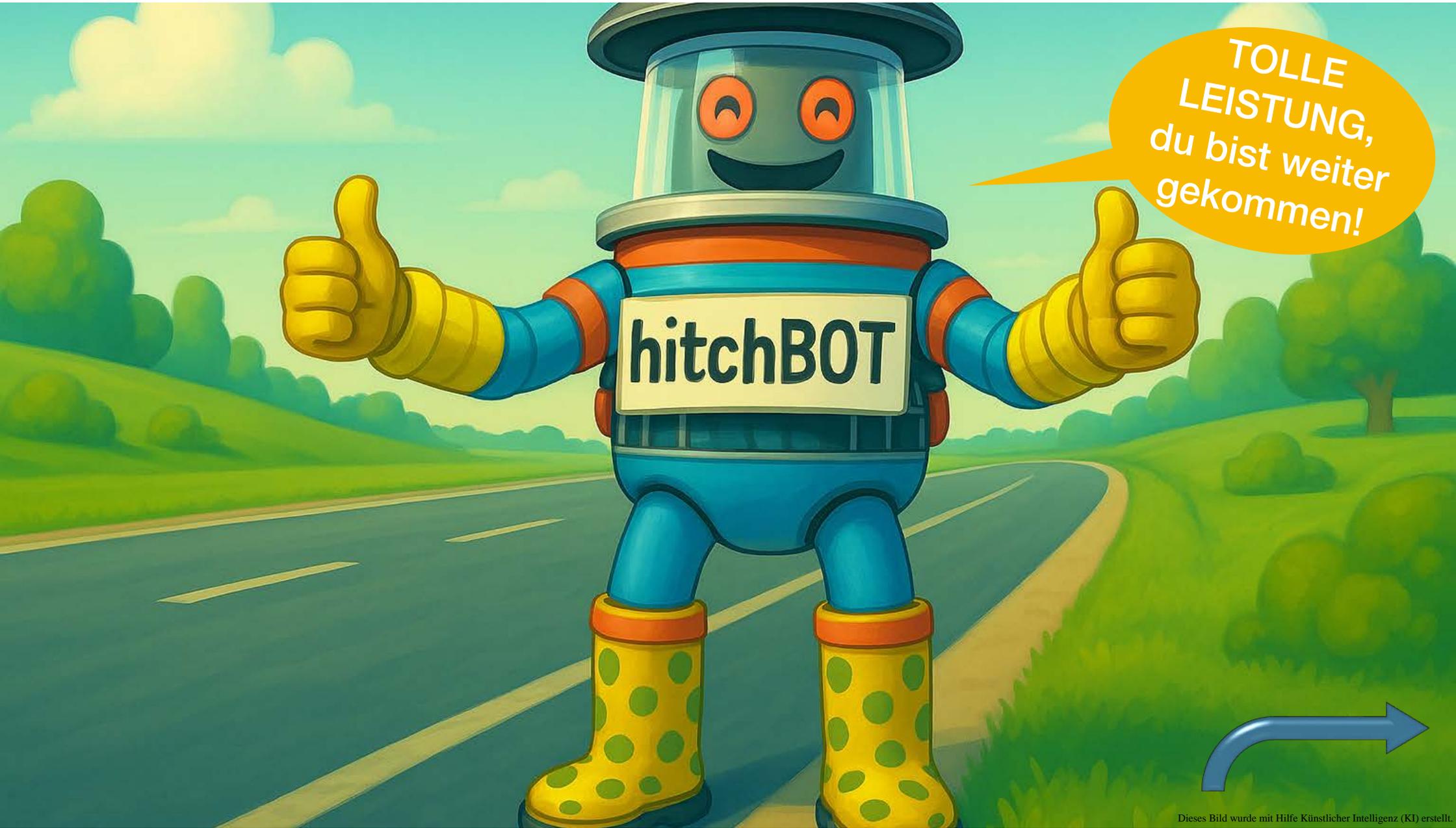
Durch was wurde hitchBot sehr bekannt?

durch Gemälde

durch Mode

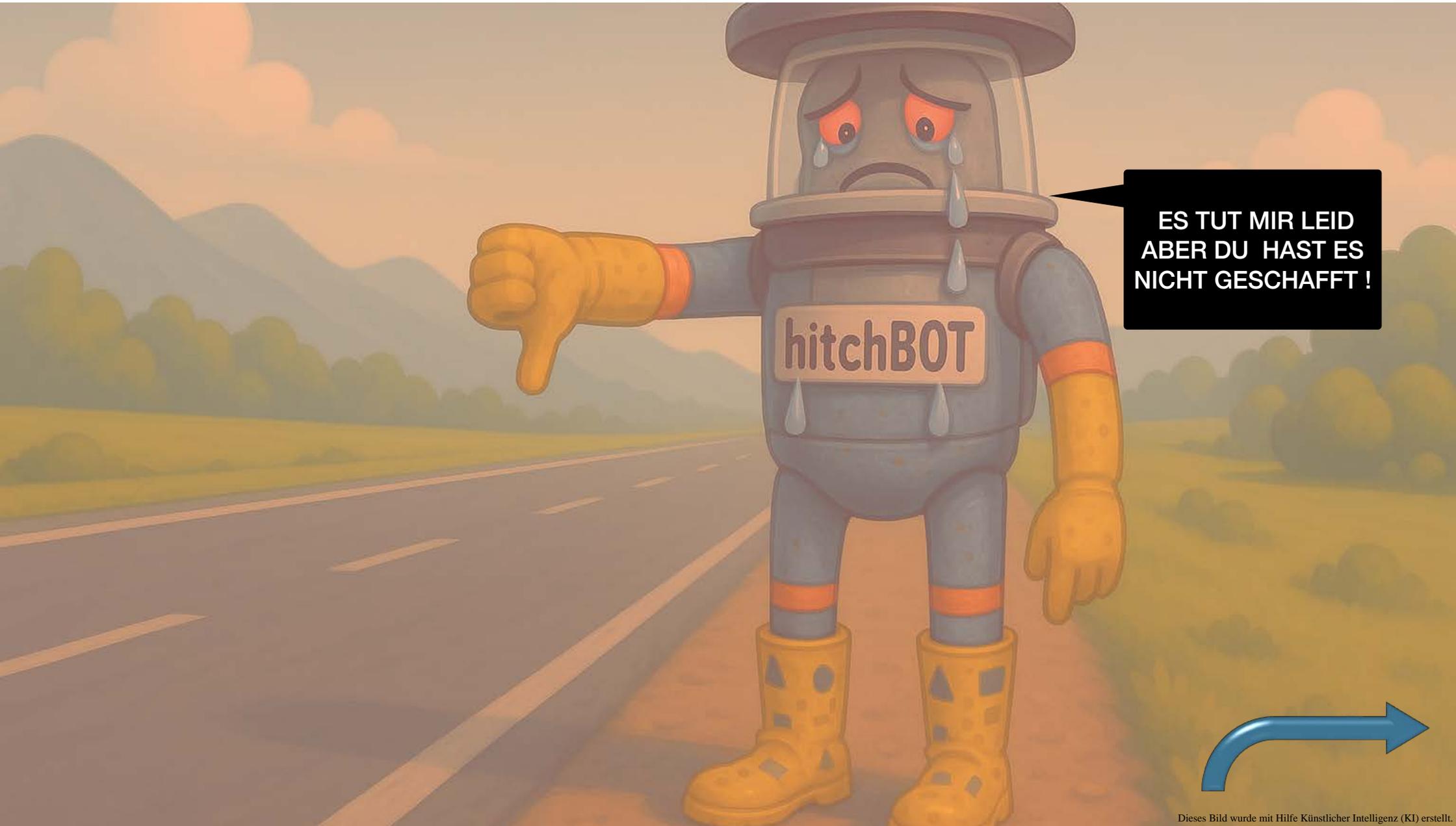
durch Kinofilme

durch Medien

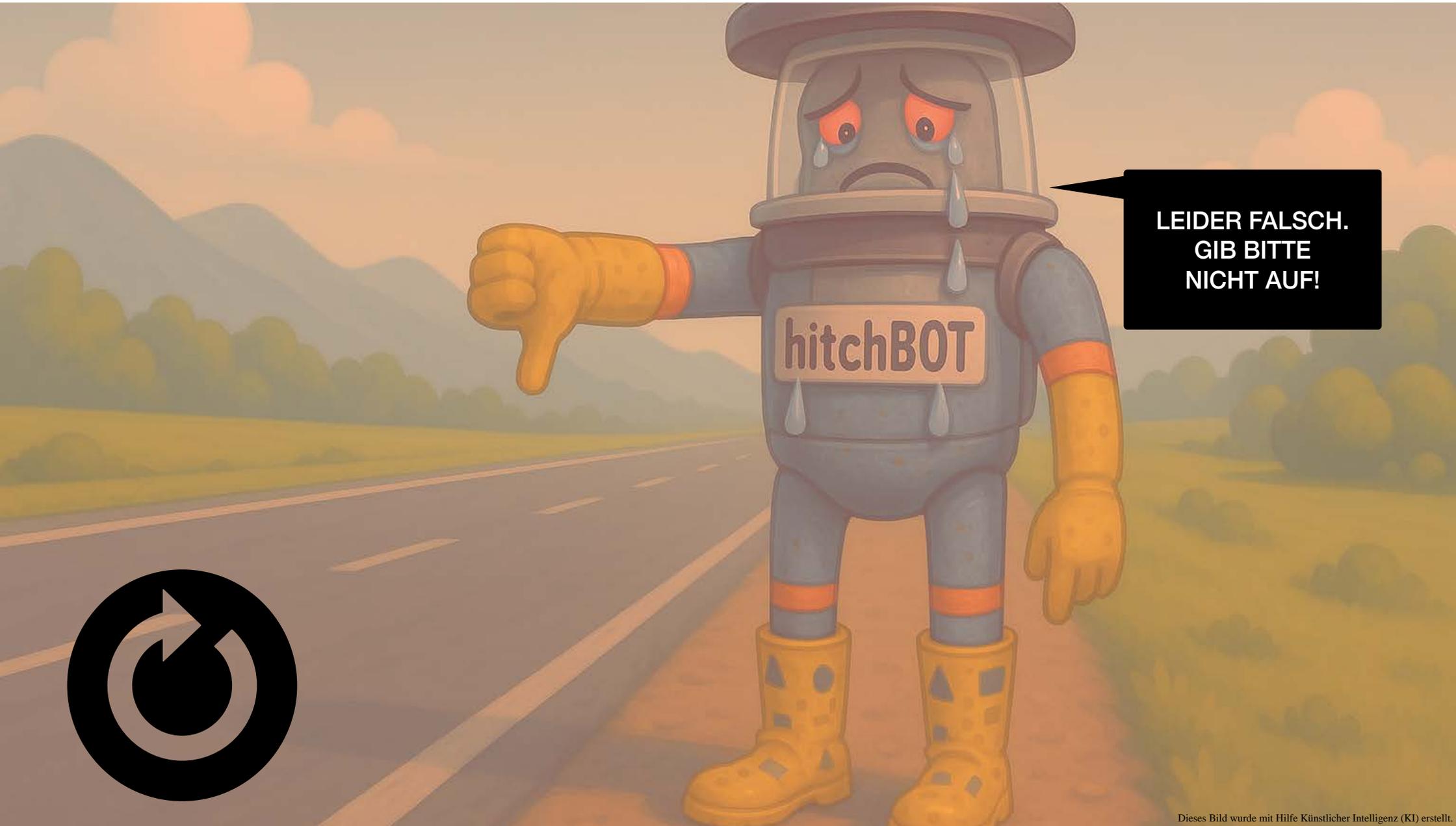


TOLLE  
LEISTUNG,  
du bist weiter  
gekommen!

hitchBOT

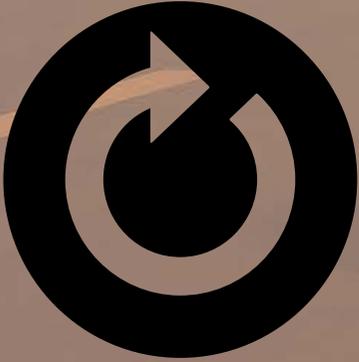


ES TUT MIR LEID  
ABER DU HAST ES  
NICHT GESCHAFFT !



LEIDER FALSCH.  
GIB BITTE  
NICHT AUF!

hitchBOT



1

WORLD  
TRAVEL

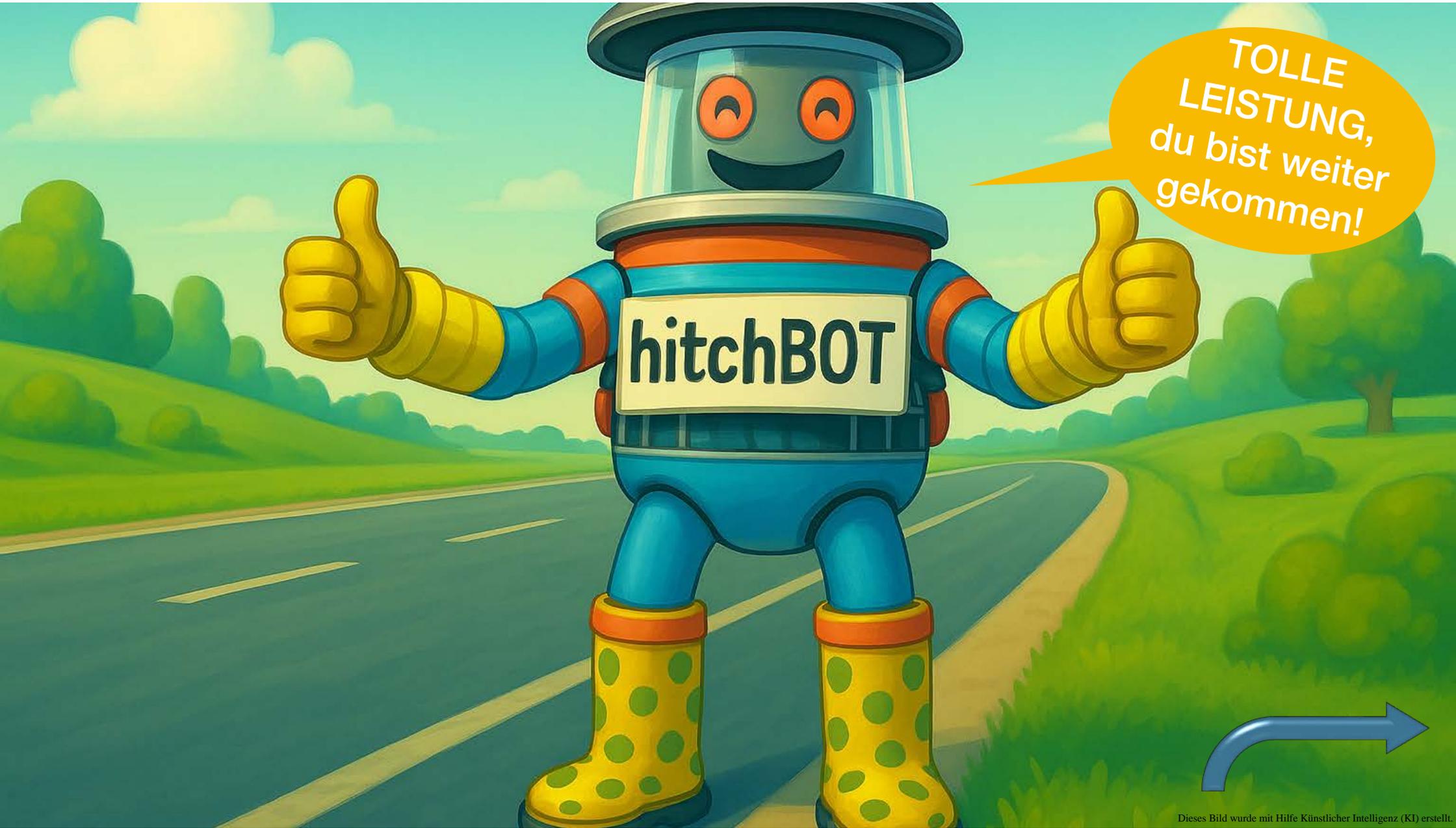
Auf welche Art reiste hitchBOT nach  
Vancouver Island?

Zug

U-Bahn

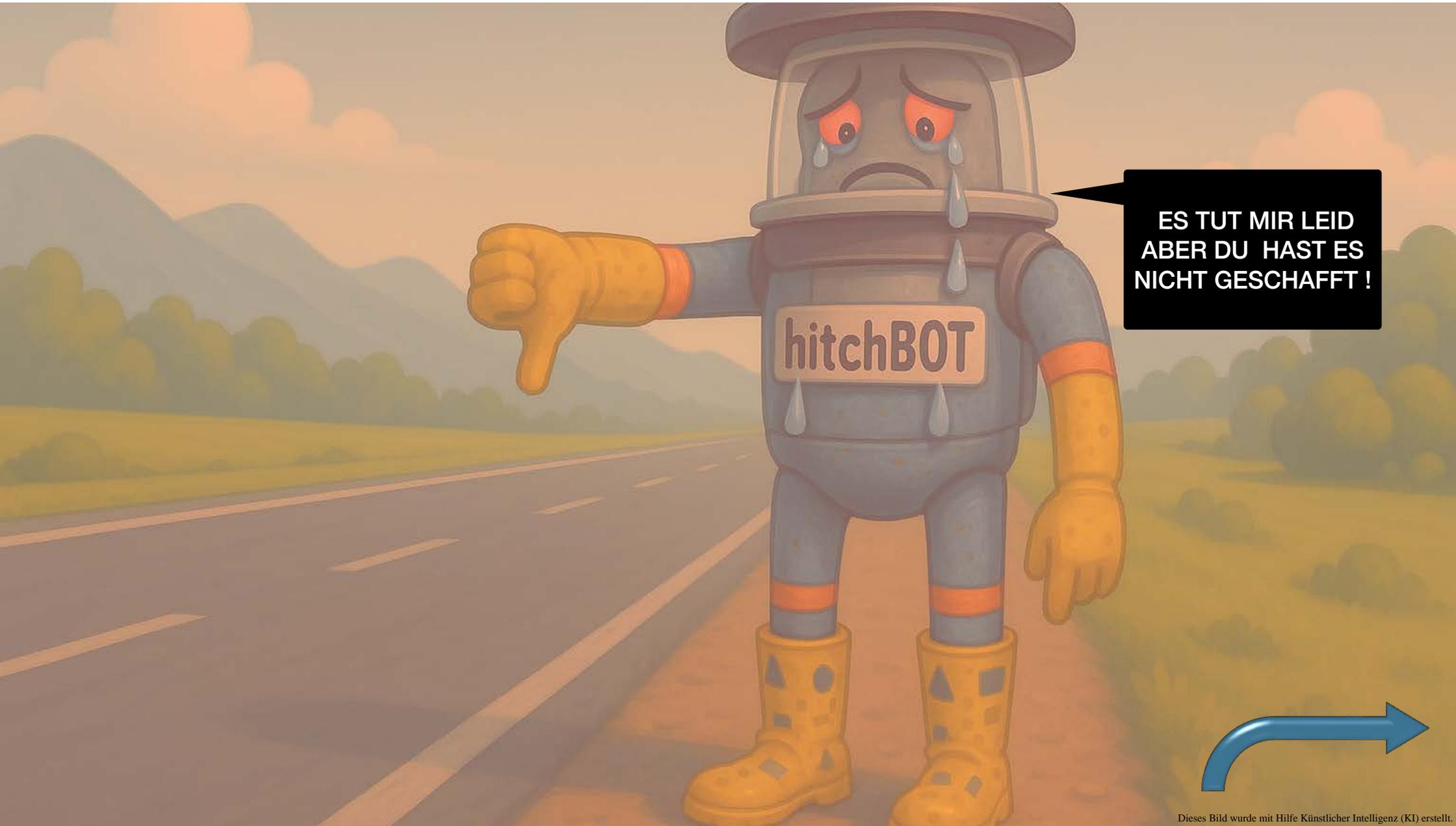
Bus

Auto

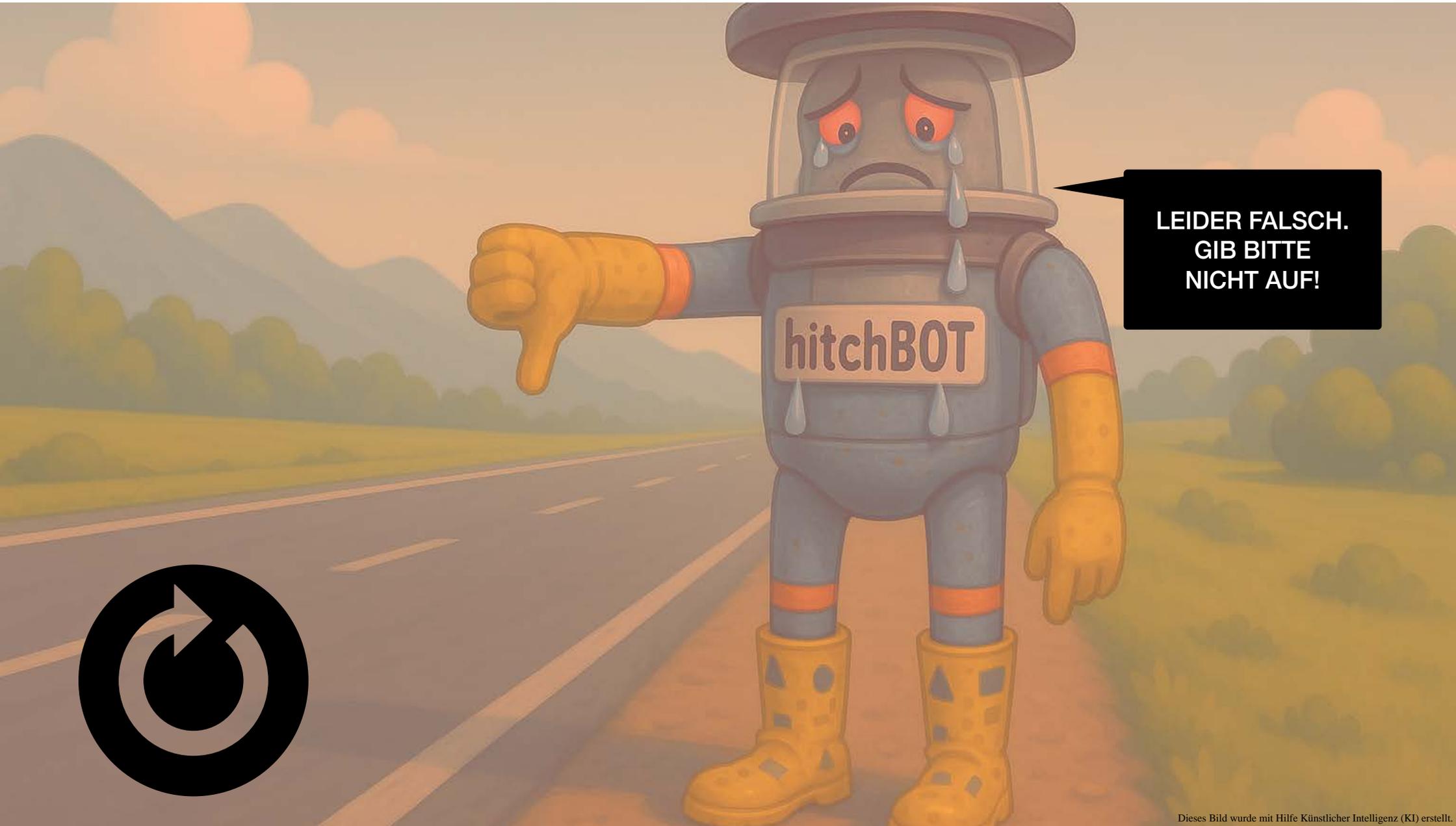


TOLLE  
LEISTUNG,  
du bist weiter  
gekommen!

hitchBOT



ES TUT MIR LEID  
ABER DU HAST ES  
NICHT GESCHAFFT !



LEIDER FALSCH.  
GIB BITTE  
NICHT AUF!

hitchBOT



2

Welcher Roboter ist in einem großen  
Glaskasten gefangen?

Such ihn und gehe bitte zu ihm. ⚡

Aibo

Peppa

Sweaty

Beppo

2

Du hast es geschafft, lass uns weiter machen  
weiter so!

Du hast es geschafft, klick hier um  
weiter zumachen. →

Klicke hier um zum Anfang zu  
kommen.

2

Leider hast du es nicht geschafft, aber nächstes Mal klappt es bestimmt besser!



Klicke hier um es nochmal zu versuchen



Klicke hier um zum Anfang zu kommen

2

Wann wurde Beppo entwickelt?

2017

2018

1980

2025

2

Du hast es geschafft, lass uns weiter machen  
weiter so!

Du hast es geschafft, klick hier um  
weiter zumachen. →

Klicke hier um zum Anfang zu  
kommen.

2

Leider hast du es nicht geschafft, aber nächstes Mal klappt es bestimmt besser!



Klicke hier um es nochmal zu versuchen



Klicke hier um zum Anfang zu kommen

2

Welcher Roboter putzt gerne?

Aibo

Nadine

Beppo

LAURON

2

Du hast es geschafft, lass uns weiter machen  
weiter so!

Du hast es geschafft, klick hier um  
weiter zumachen. →

Klicke hier um zum Anfang zu  
kommen.

2

Leider hast du es nicht geschafft, aber nächstes Mal klappt es bestimmt besser!



Klicke hier um es nochmal zu versuchen



Klicke hier um zum Anfang zu kommen

2

Wird Beppo müde

Ja

Nein

2

Du hast es geschafft, lass uns weiter machen  
weiter so!

Du hast es geschafft, klick hier um  
weiter zumachen. →

Klicke hier um zum Anfang zu  
kommen.

2

Leider hast du es nicht geschafft, aber nächstes Mal klappt es bestimmt besser!



Klicke hier um es nochmal zu versuchen



Klicke hier um zum Anfang zu kommen

2

Macht Beppo Muster?

Ja

Nein

2

Du hast es geschafft, lass uns weiter machen  
weiter so!

Du hast es geschafft, klick hier um  
weiter zumachen. →

Klicke hier um zum Anfang zu  
kommen.

2

Leider hast du es nicht geschafft, aber nächstes Mal klappt es bestimmt besser!



Klicke hier um es nochmal zu versuchen



Klicke hier um zum Anfang zu kommen

2

Was kann Beppo noch?

Autos bauen

Putzen

Kochen

Fliegen

2

Du hast es geschafft, lass uns weiter machen  
weiter so!

Du hast es geschafft, klick hier um  
weiter zumachen. →

Klicke hier um zum Anfang zu  
kommen.

2

Leider hast du es nicht geschafft, aber nächstes Mal klappt es bestimmt besser!



Klicke hier um es nochmal zu versuchen



Klicke hier um zum Anfang zu kommen

3

Sehe dich um und finde den Roboter der auf dem Holzpodest.

Der Roboter sieht aus wie ein kleiner Mensch, aber ohne Beine.

Ist Pepper weiß?



Ja

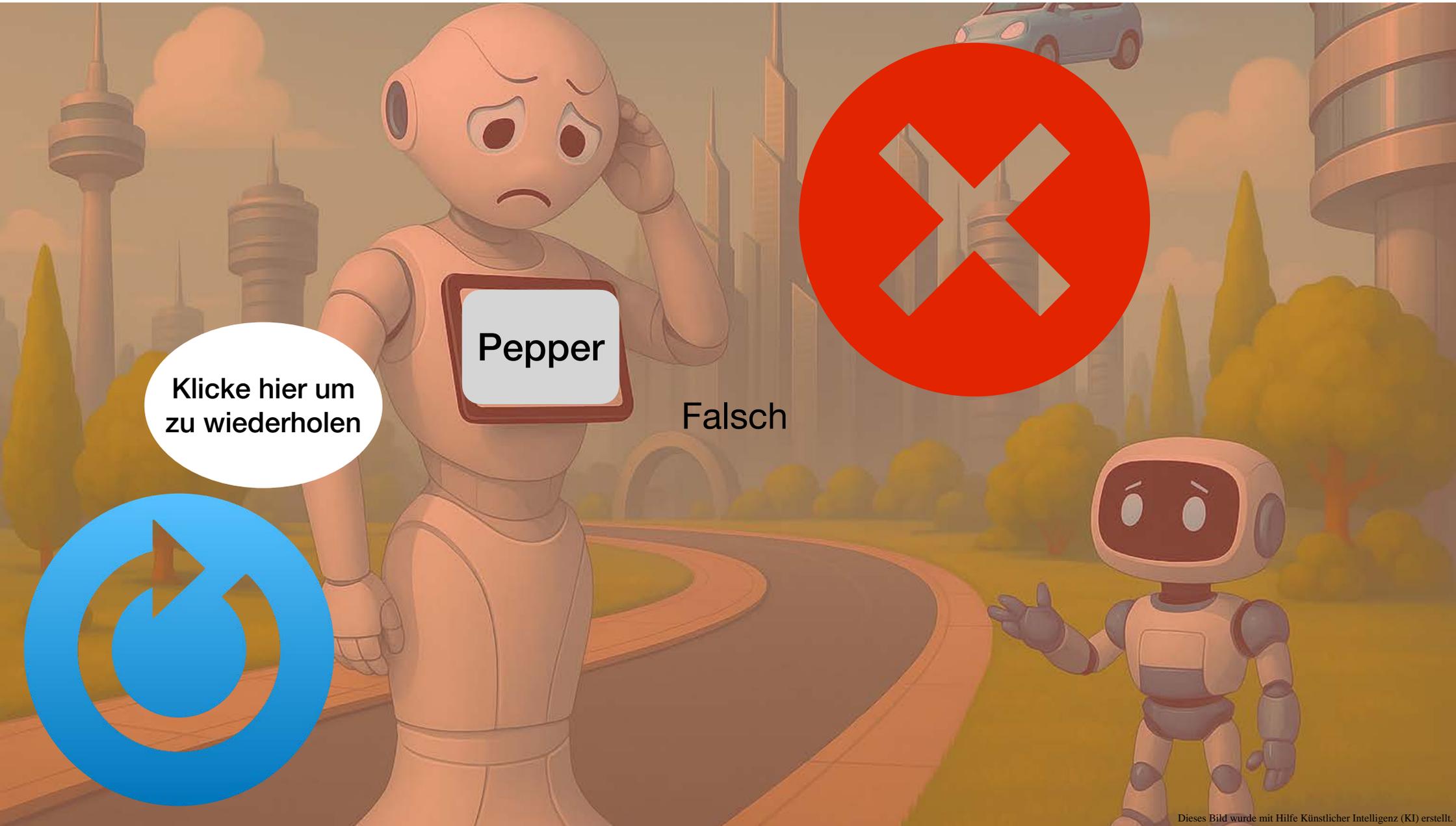
Nein



Toll! Du hast es geschafft.

pepper

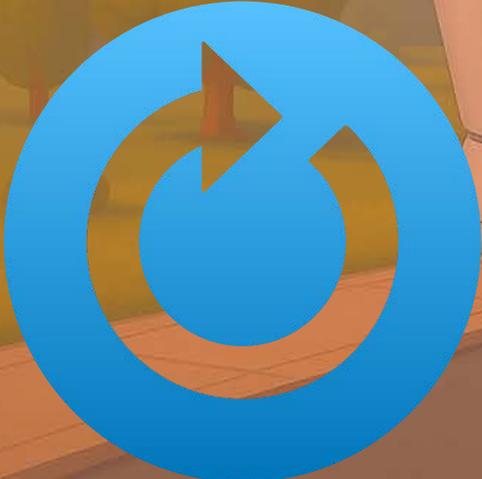




Klicke hier um zu wiederholen

Pepper

Falsch



3

Kann man mit Pepper Fotos machen?

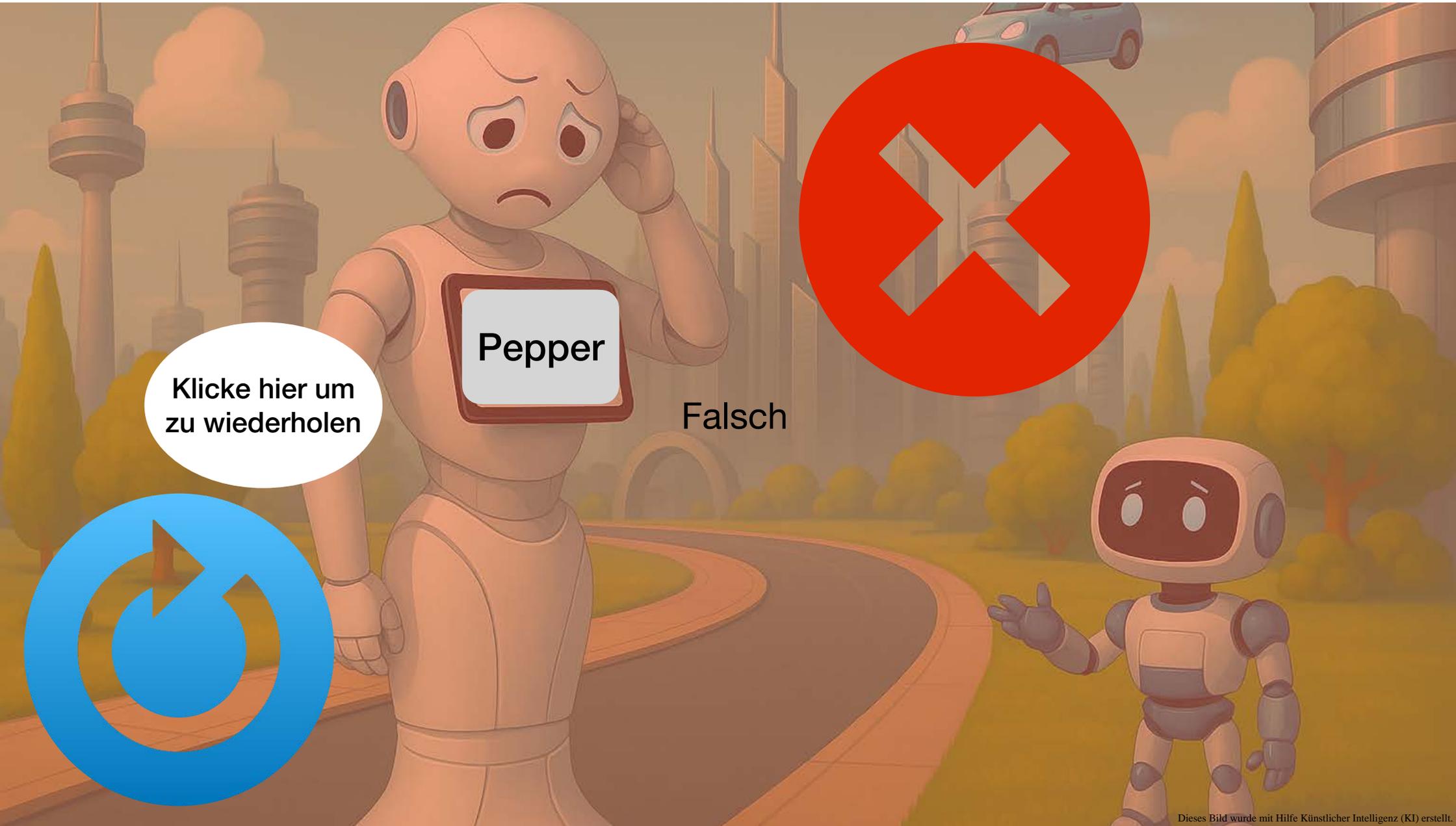
Ja

Nein

Toll! Du hast es geschafft.

pepper

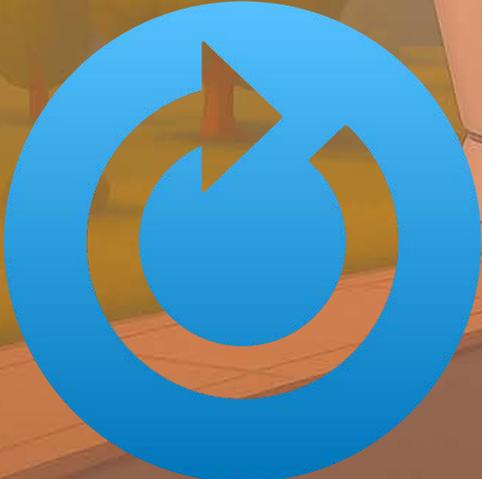




Klicke hier um zu wiederholen

Pepper

Falsch



3

Wie ist Pepper zum HNF gekommen?

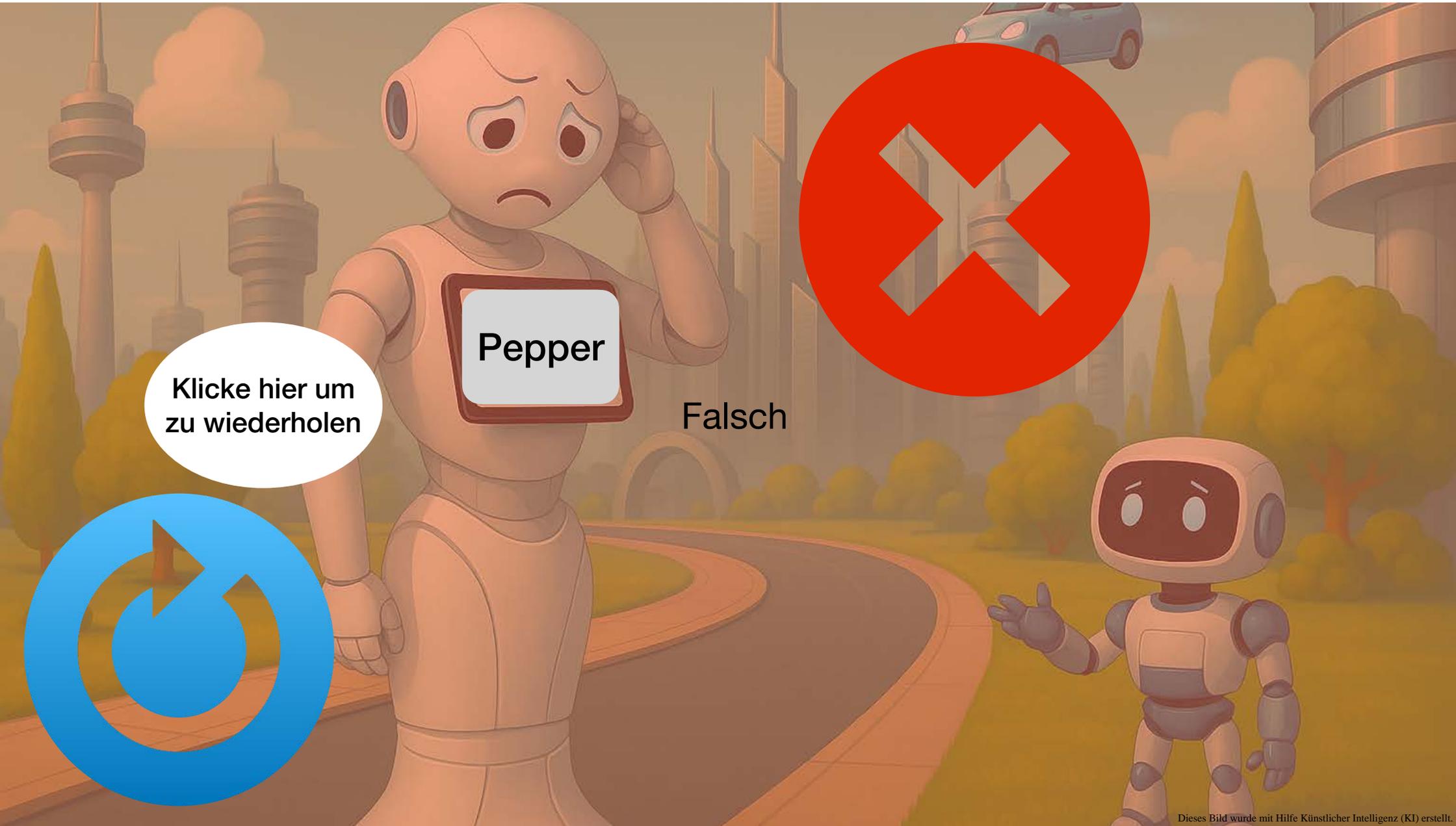
Im einem Karton

In einem Heißluftballon

Toll! Du hast es geschafft.

pepper





Pepper

Klicke hier um zu wiederholen

Falsch

3

Ist Pepper ein Serviceroboter?

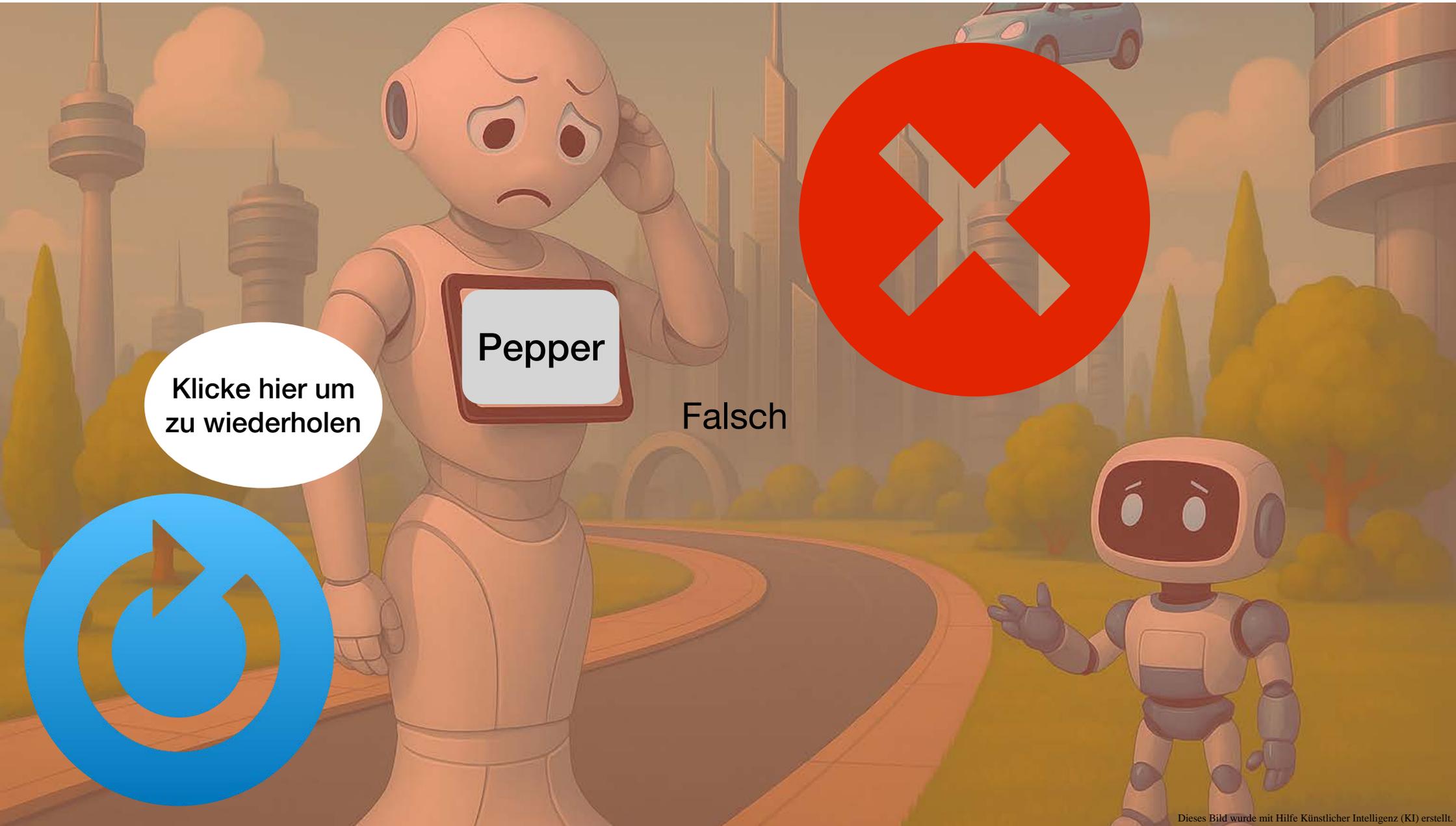
Ja

Nein

Toll! Du hast es geschafft.

pepper





Klicke hier um zu wiederholen

Pepper

Falsch

3

Wie nimmt Pepper seinen Gegenüber wahr?

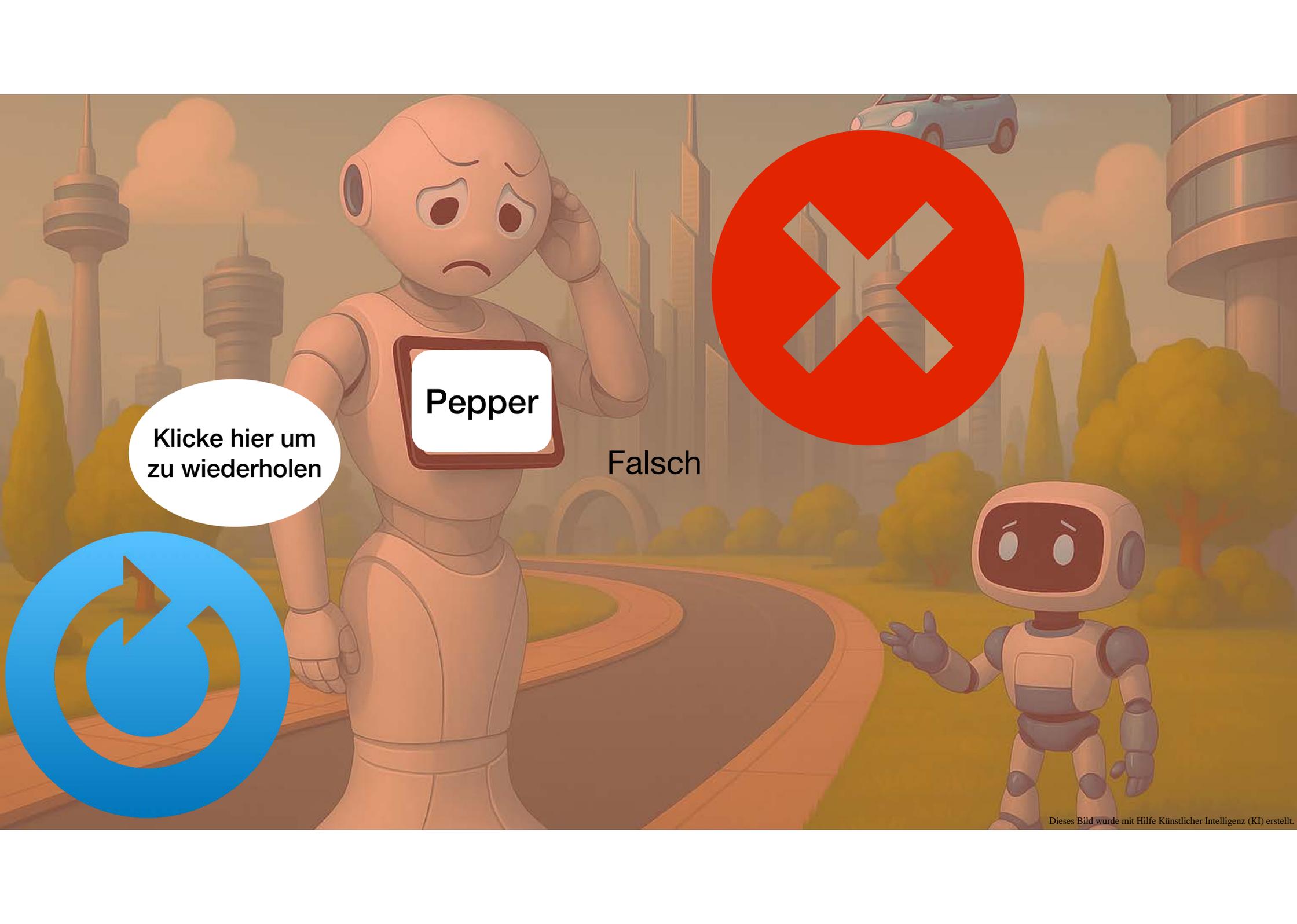
Mit dem Internet

Mit Kamera, Mikrofon und Lautsprecher

Toll! Du hast es geschafft.

pepper





Pepper

Klicke hier um zu wiederholen

Falsch

3

Wie zeigt Pepper Gefühle?

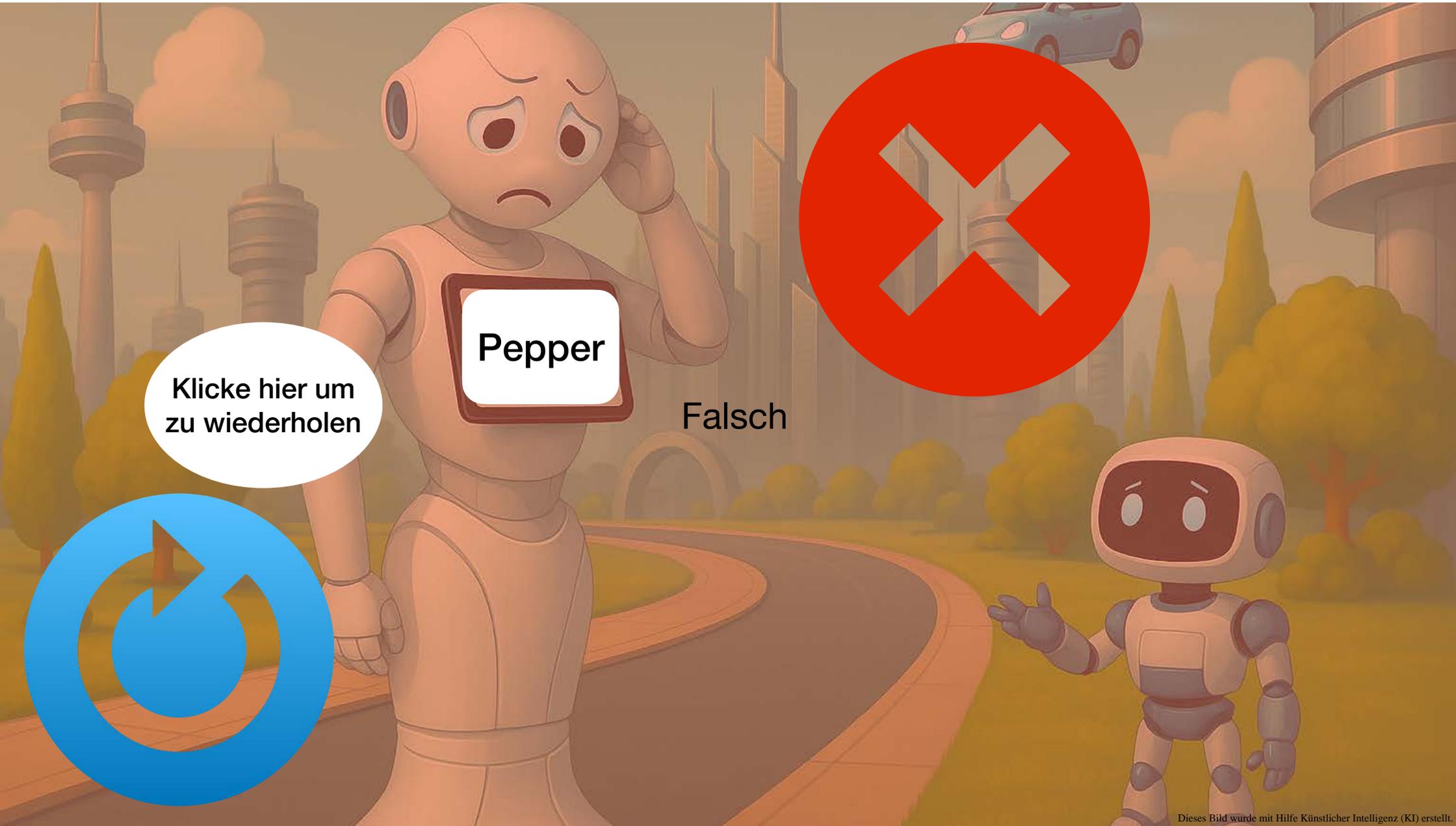
Durch farbige Leuchtfelder an den Schultern

Indem der Roboter Fußball spielt

Toll! Du hast es geschafft.

pepper



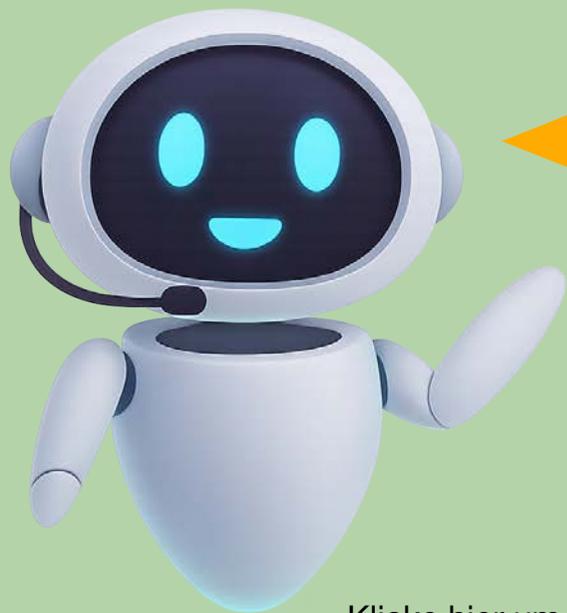


Pepper

Klicke hier um zu wiederholen

Falsch

3



Info  
über  
Pepper

Klicke hier um zu der ersten  
Frage von Pepper zu  
gelangen.



## *Pepper – Humanoid and interactive*

Aldebaran Robotics | Paris, Frankreich | 2016

Der Serviceroboter wird für soziale Interaktion, derzeit vor allem in Verkaufsräumen und im Pflegewesen eingesetzt. Je nach Verwendung kann er speziell programmiert werden.

Sensoren und Aktoren in Kopf, Händen und Torso sowie der Tablet-PC ermöglichen ihm, mit seiner Umwelt zu interagieren. Pepper kann seine Körperteile bewegen und sich dank integrierter Räder fortbewegen. Über Kameras in Mund- und Stirnhöhe, Mikrofone sowie Lautsprecher in den Ohren nimmt er Mimik, Gestik und die Wortwahl und Lautstärke seines menschlichen Gegenübers wahr. Pepper kann daraus dessen emotionale Grundstimmung erkennen und entsprechend darauf reagieren.

Eigene Gefühlswerte zeigt er durch farbige Leuchtfelder um die Augen und an den Schultern sowie durch Gesten, Körperhaltung, Stimmlage und das Tablet an.

4

Schaue dich um, rechts neben dir sind 2 Roboter mit 4 Beinen. Sie haben zwei Ohren.

Wo ist Aibo erhältlich?

China

Japan

Deutschland

USA

Klicke hier, wenn du  
nochmal probieren willst.



Leider  
Falsch





Richtig!

4

Was besitzt der neue Aibo?

QR-Code

Quad-Core-CPU

Echtes Fell

Plastic

Klicke hier, wenn du  
nochmal probieren willst.



Leider  
Falsch





Richtig!

4

Sieht Aibo immer gleich aus?

Aibo sieht immer gleich aus

Aibo sieht nie gleich aus

Klicke hier, wenn du  
nochmal probieren willst.



Leider  
Falsch





Richtig!

4

Welche Größe hat Aibo?

Kleiner als eine Maus

Größer als einer Maus

Größer als ein Kühlschrank



Klicke hier, wenn du  
nochmal probieren willst.



Leider  
Falsch





Richtig!

4

Kann Aibo Fußball spielen?

Ja

Nein

Klicke hier, wenn du  
nochmal probieren willst.



Leider  
Falsch





Richtig!

4

Befindet sich neben Aibo ein zweiter Hund?

Ja

Nein

Klicke hier, wenn du  
nochmal probieren willst.



Leider  
Falsch





Richtig!

5

Welcher Roboter hat rot/orange Haare?

Sehe dich um und suche ein Büro. ⚡

Nadine

Lauron

Aibo

Richtig!!👍👍👍

Weiter





Leider hast du es falsch gemacht!😭😭



5

Was kann Nadine?

Singen

Sprechen

Laufen

TikTakto spielen

Richtig!!👍👍👍

Weiter





Leider hast du es falsch gemacht!😭😭



5

Auf welchen Sprachen kann Nadine sprechen?

Tipp: Du kannst sie fragen.

Deutsch/Englisch

Deutsch/Spanisch

Japanisch/Ukrainisch

Russisch/Kurdisch

Richtig!!👍👍👍

Weiter





Leider hast du es falsch gemacht!😭😭



5

Hat Nadine eine Mutter?

Frag sie doch! 🤖

Ja

Nein

Richtig!!👍👍👍

Weiter





Leider hast du es falsch gemacht!😭😭



5

Wie sieht Nadine aus?

Sie sieht wie ein Mensch aus.

Sie sieht wie ein Roboter aus.

Sie sieht wie ein Tier aus.

Richtig!!👍👍👍

Weiter





Leider hast du es falsch gemacht!😭😭



6

Suche den Roboter mit den ganz vielen Kabeln.

Er hat zwei Beine. ⚡

Ist Sweaty in laufen gut?

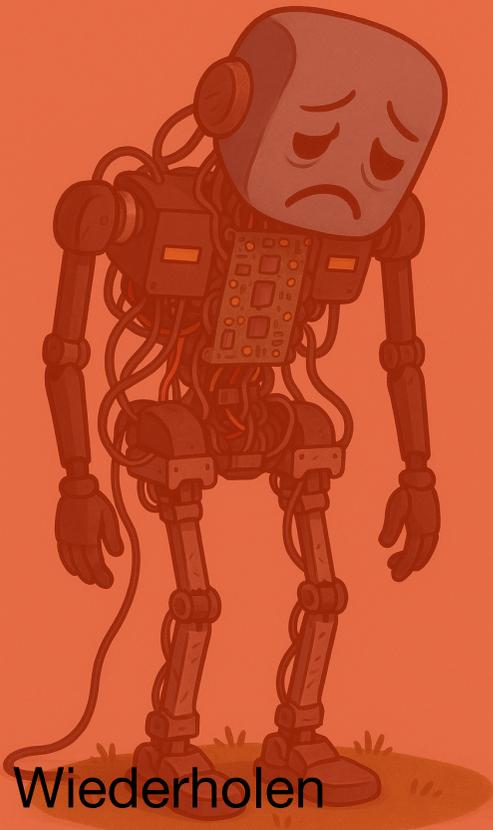
Wenn du Fragen hast klick hier.



Ja

Nein

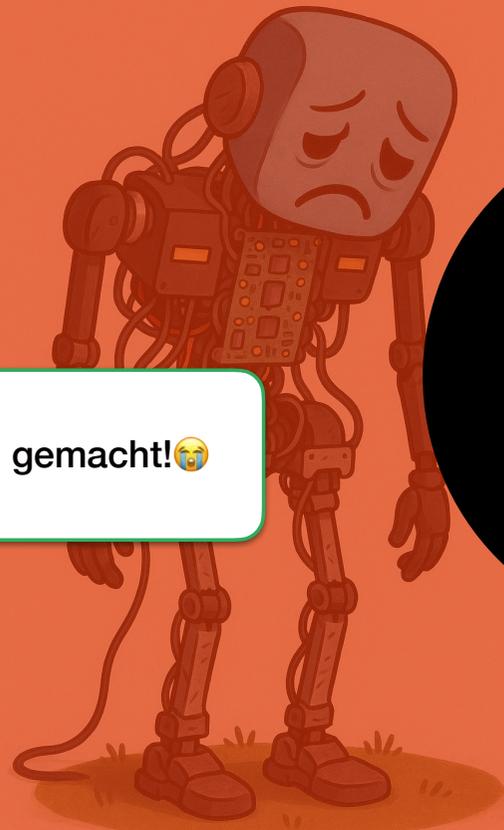


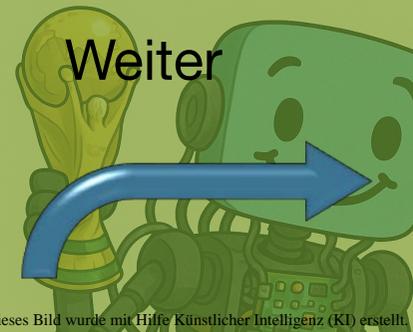
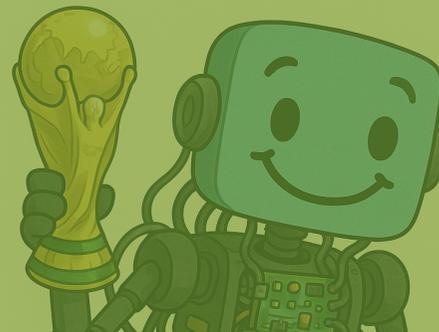
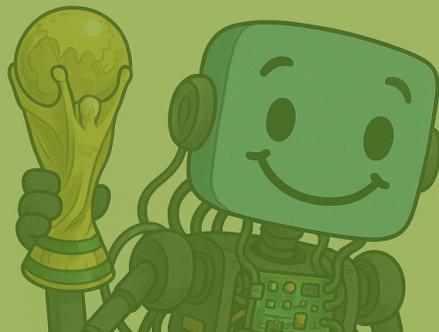
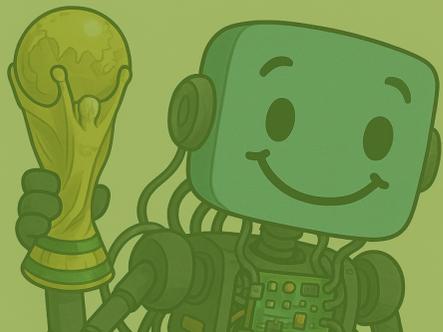
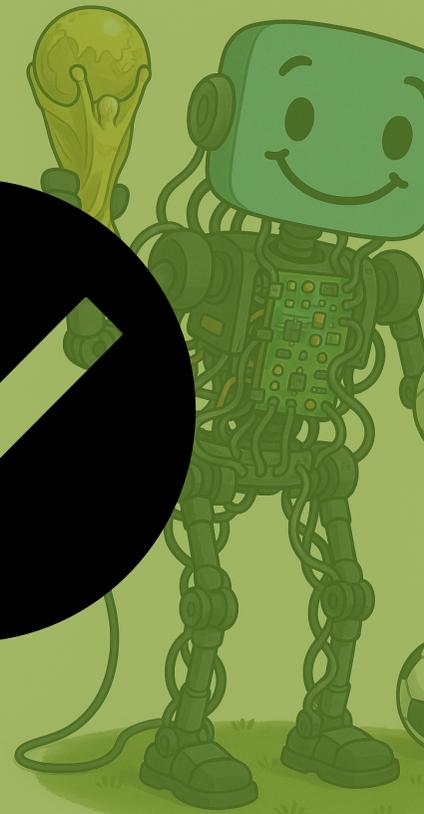
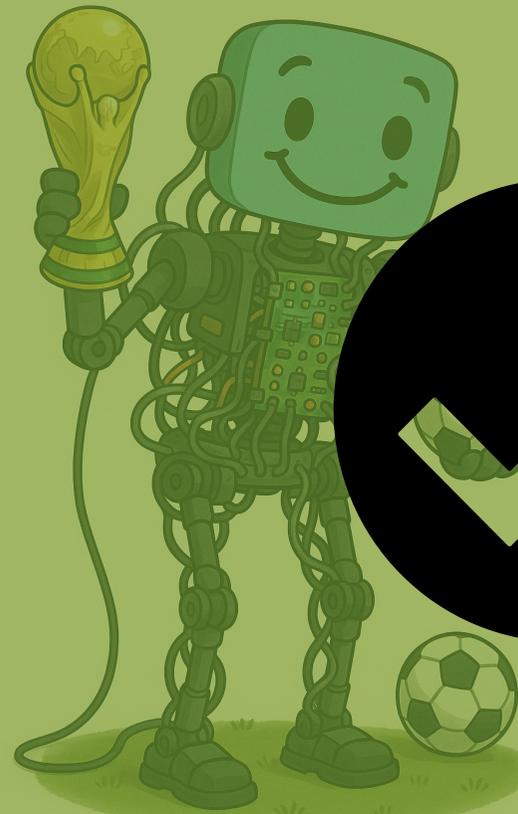
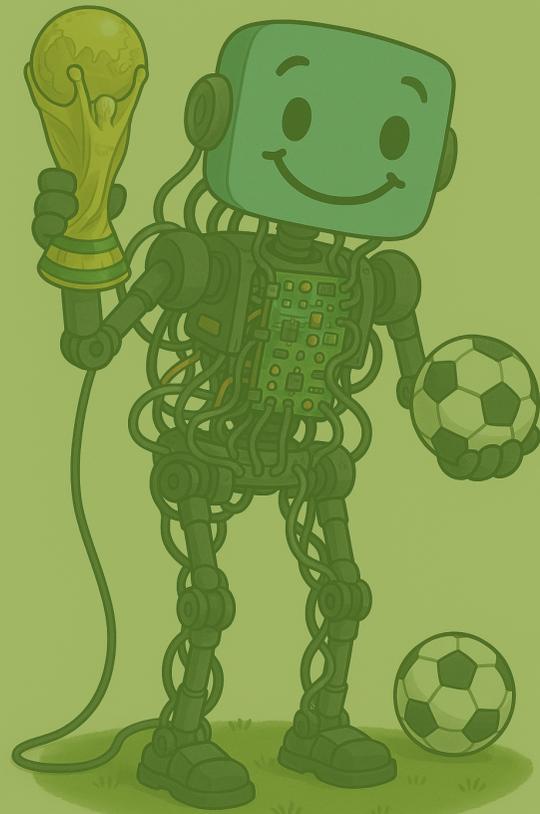
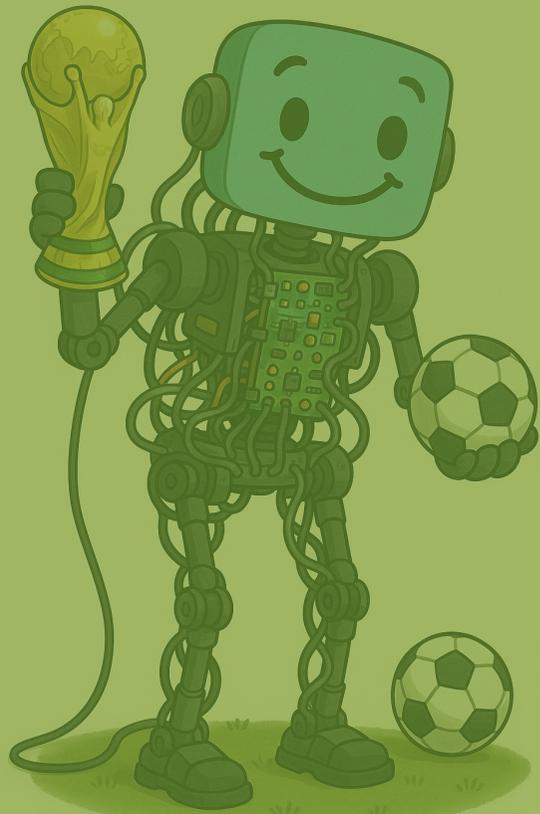


Wiederholen



Leider hast du ist falsch gemacht!😞





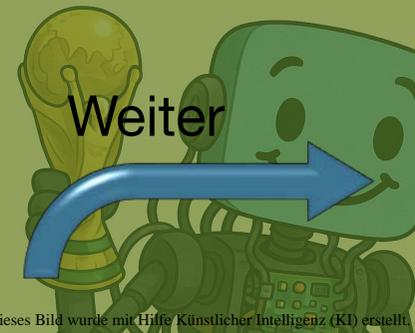
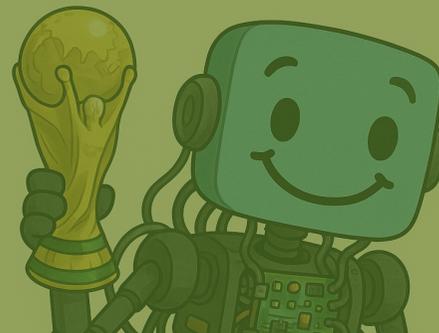
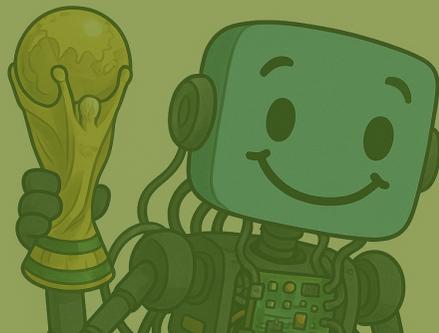
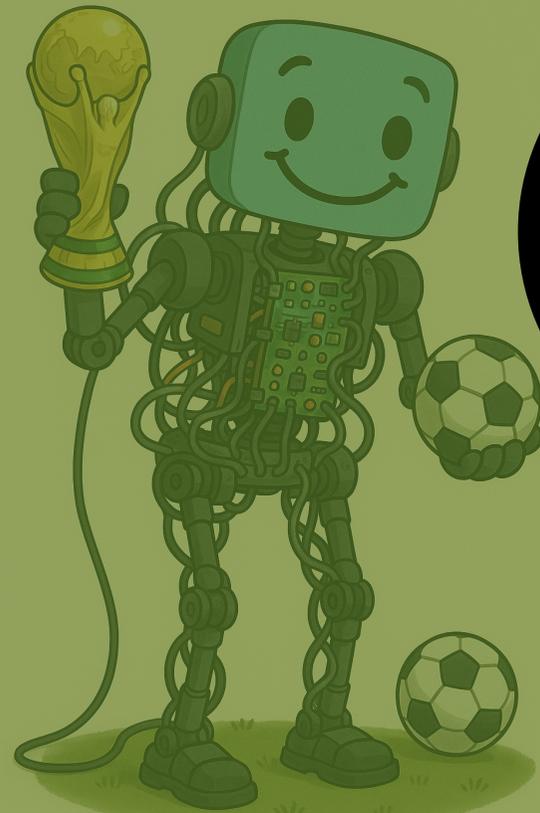
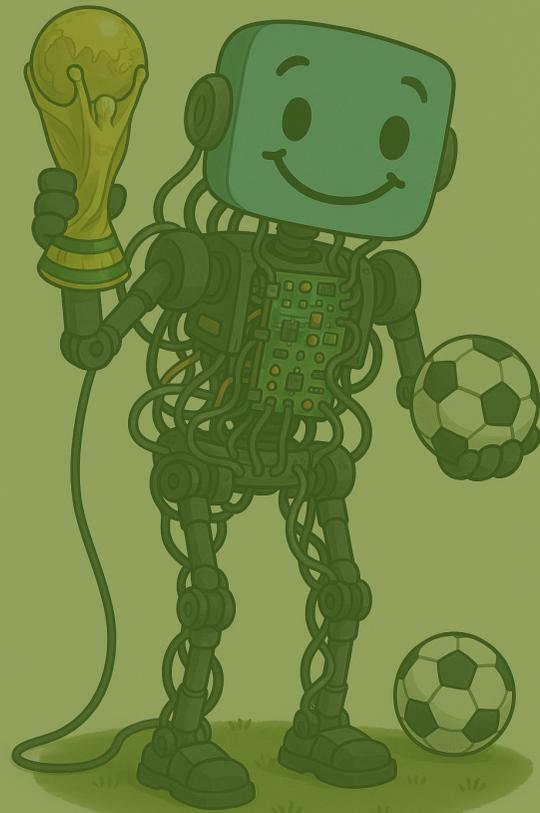
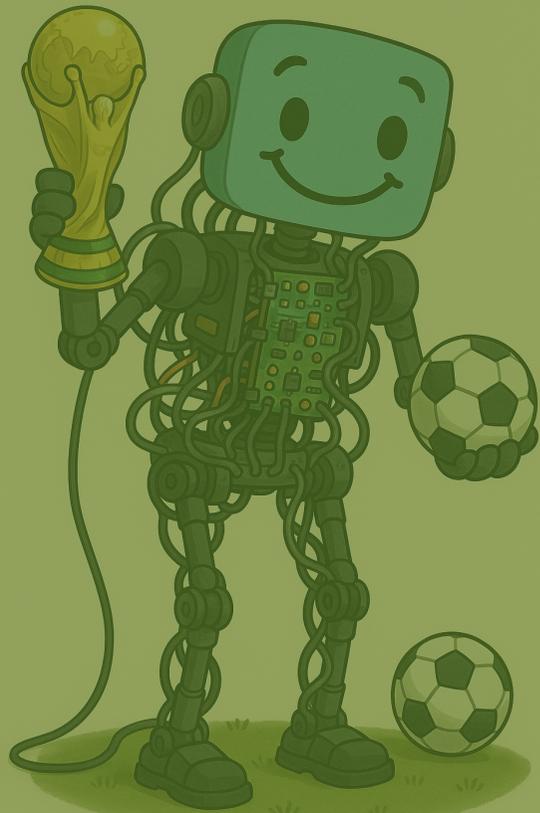
6

Ist Sweaty ein Schwimmer oder  
Fußballer?

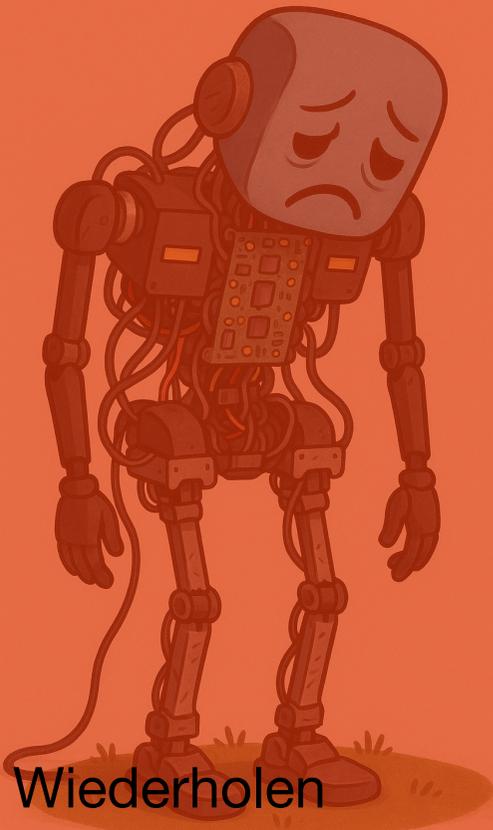
Schwimmer

Fußballer





Dieses Bild wurde mit Hilfe Künstlicher Intelligenz (KI) erstellt.



Leider hast du ist falsch gemacht! 😞

Wiederholen



6

Kann Sweaty  
Schwitzen?

Ja

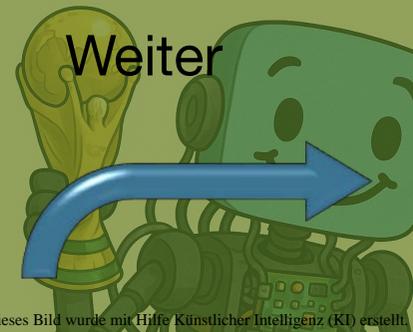
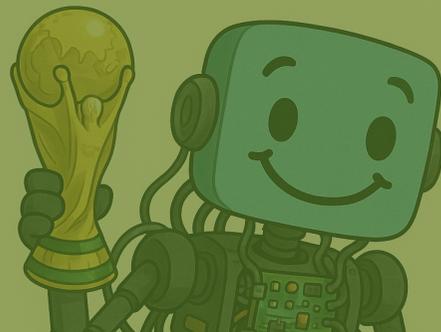
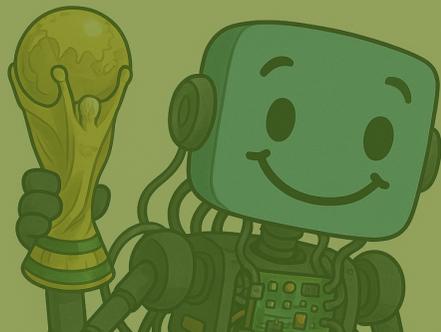
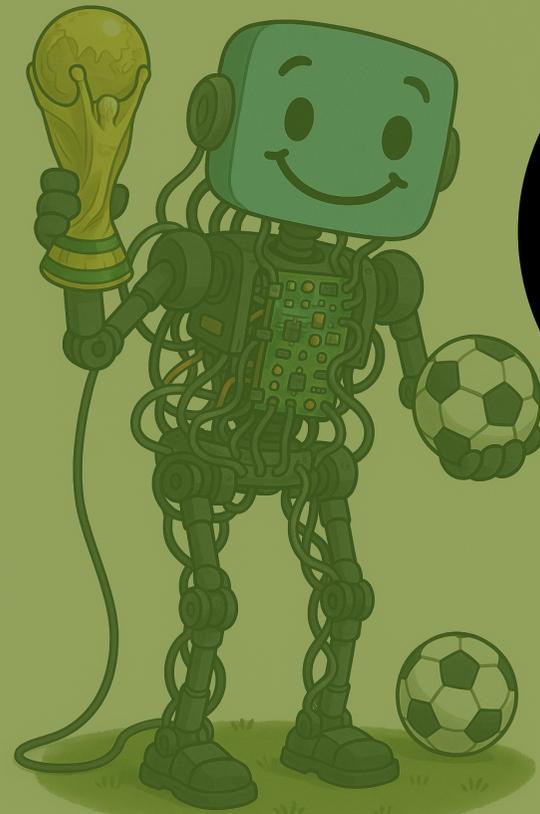
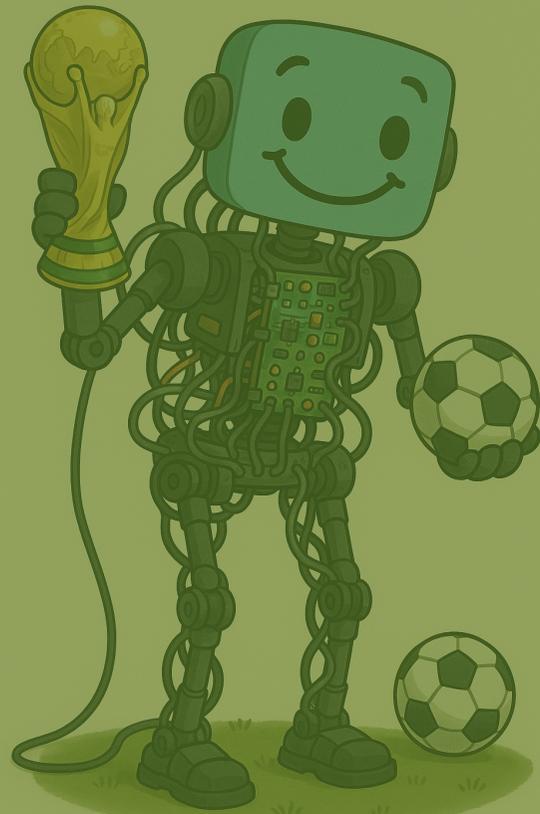
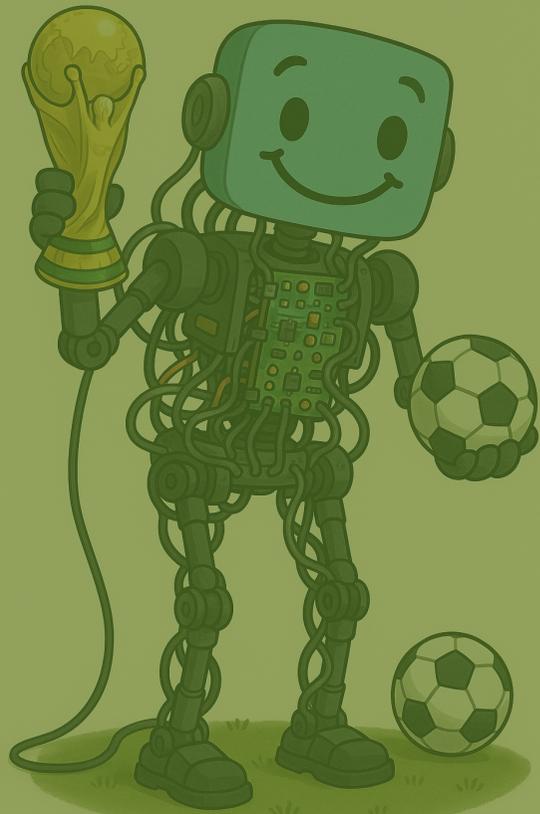
Nein



Leider hast du ist falsch gemacht! 😞

Wiederholen





Dieses Bild wurde mit Hilfe Künstlicher Intelligenz (KI) erstellt.

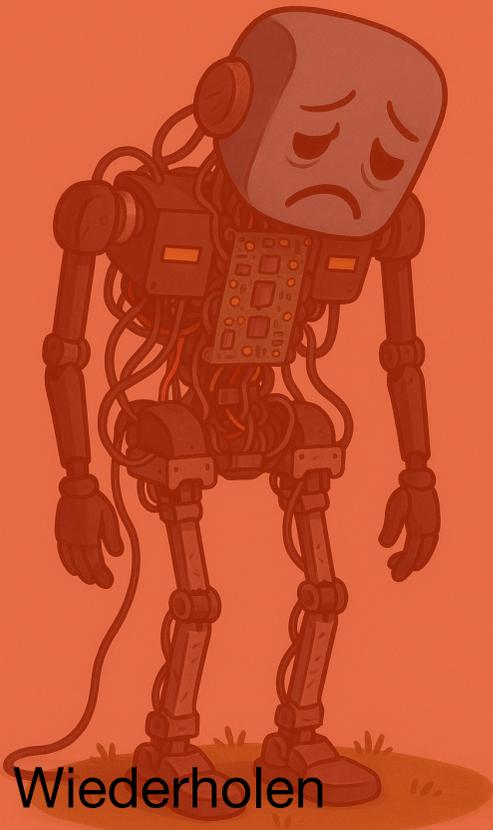
6

Wann hat Sweaty den RoboWeldcup gewonnen?

2014

2010

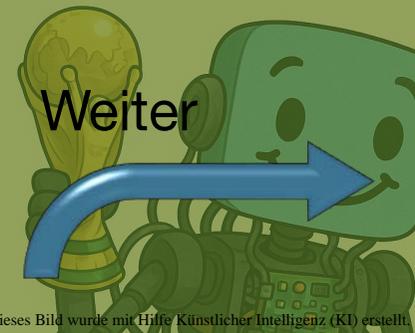
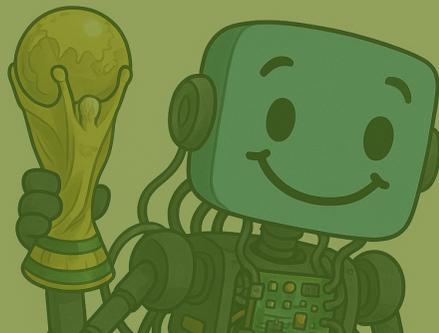
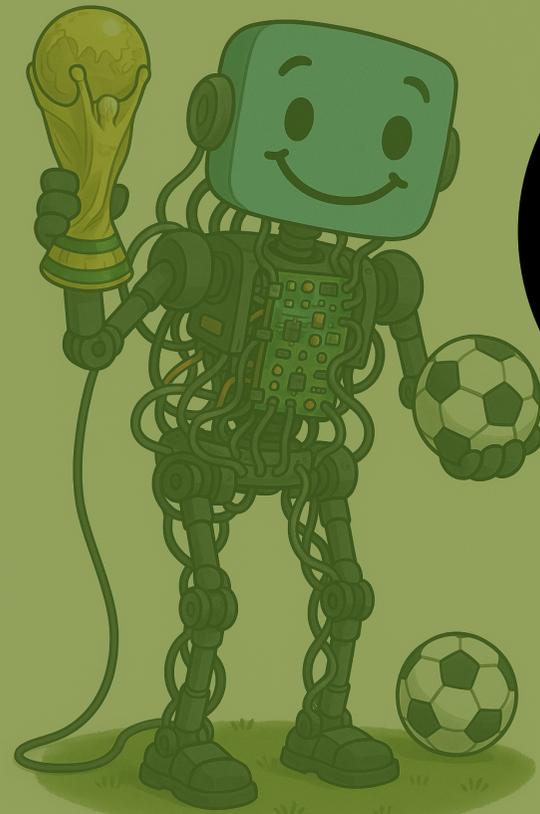
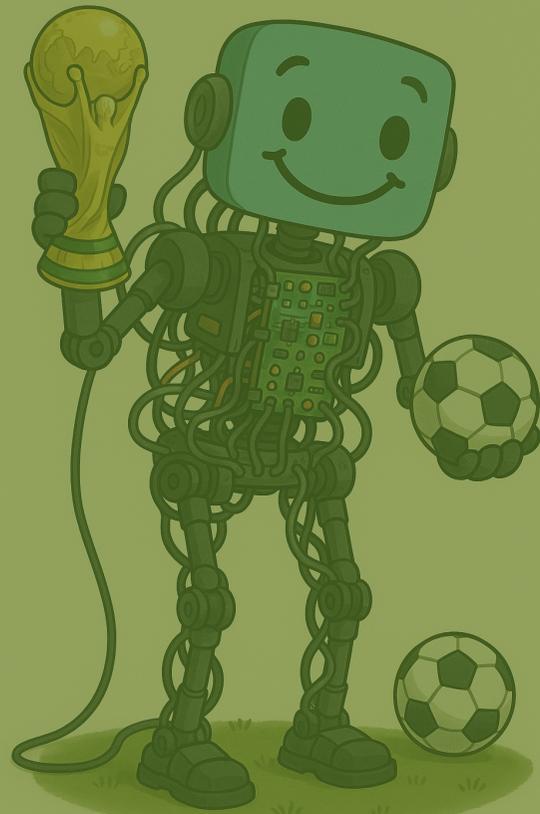
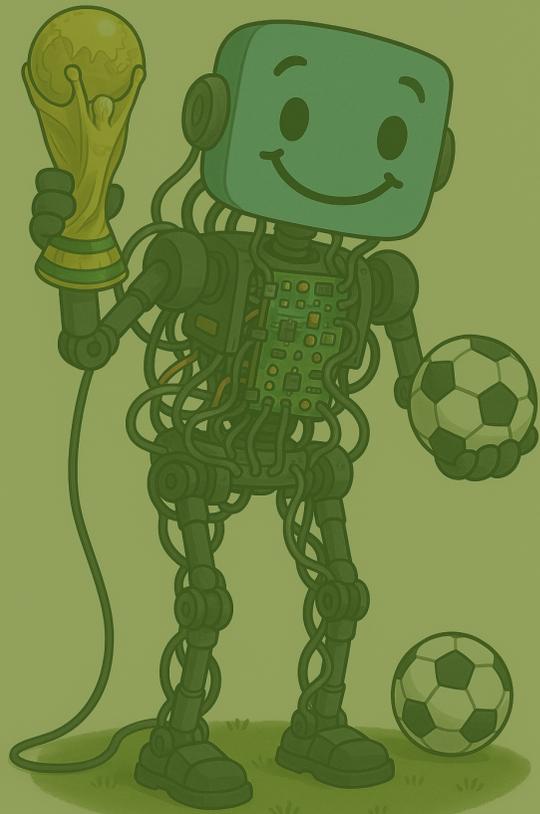




Leider hast du ist falsch gemacht! 😞

Wiederholen





Dieses Bild wurde mit Hilfe Künstlicher Intelligenz (KI) erstellt.

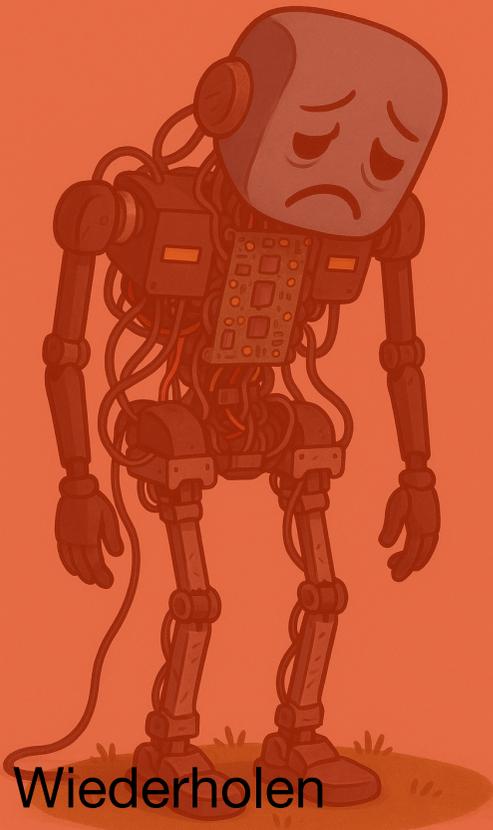
6

Wie erkennt er Fußbälle?

Über zwei Kameras im Bauch

Über zwei Kameras im Kopf

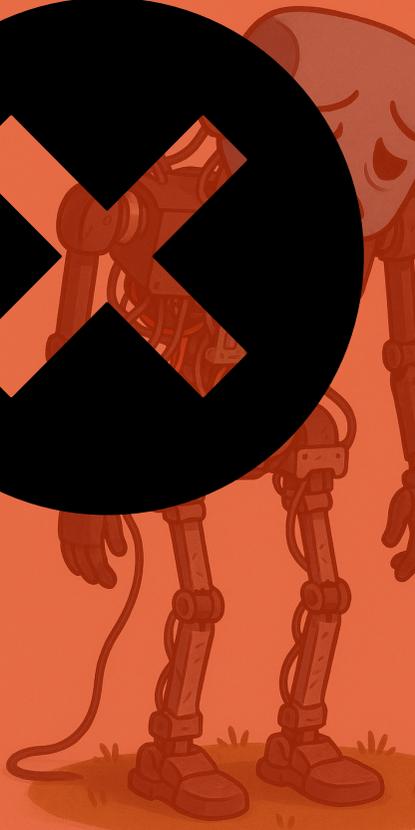


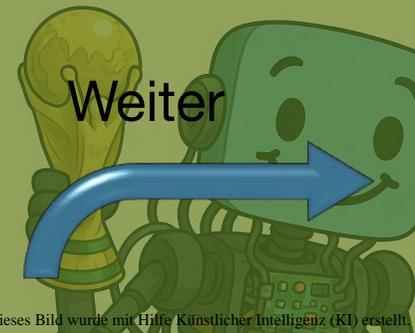
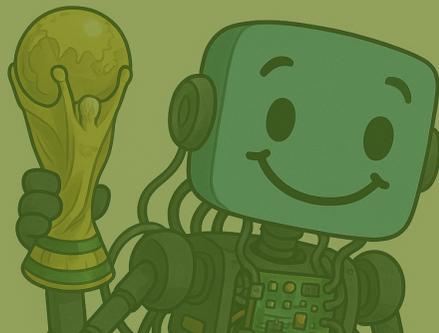
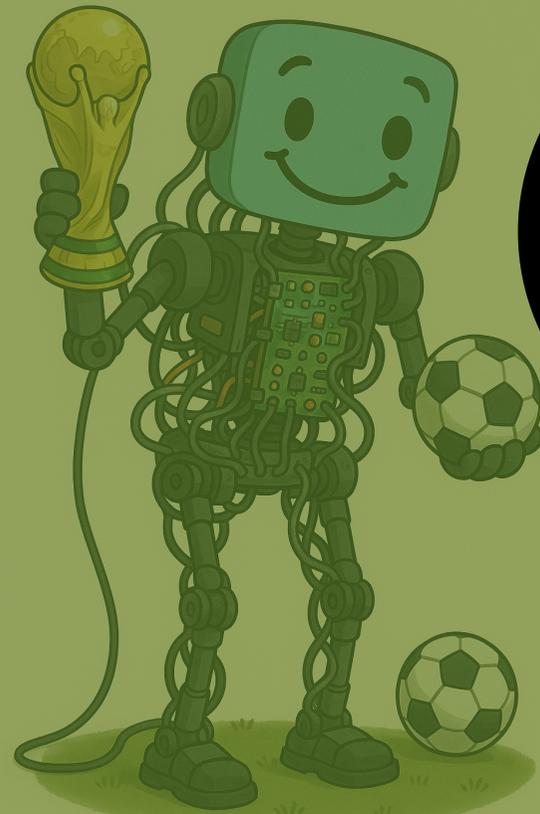
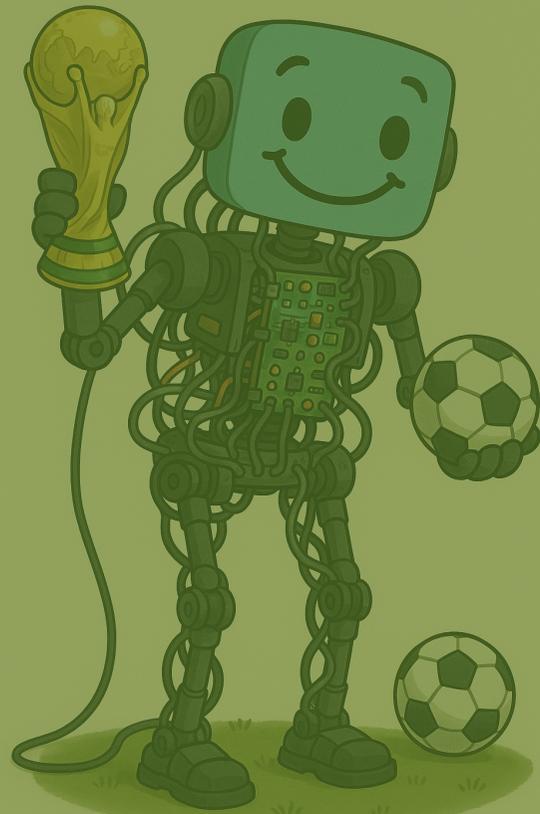
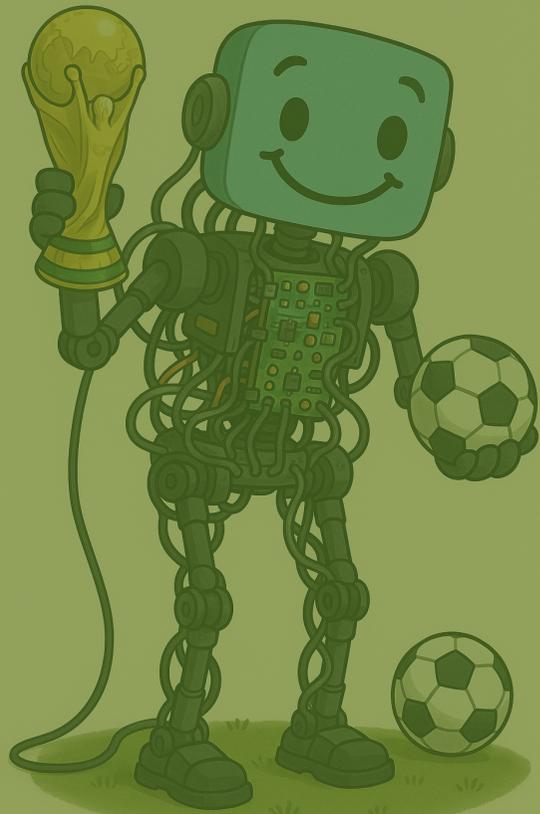


Wiederholen



Leider hast du ist falsch gemacht! 😞





Dieses Bild wurde mit Hilfe Künstlicher Intelligenz (KI) erstellt.

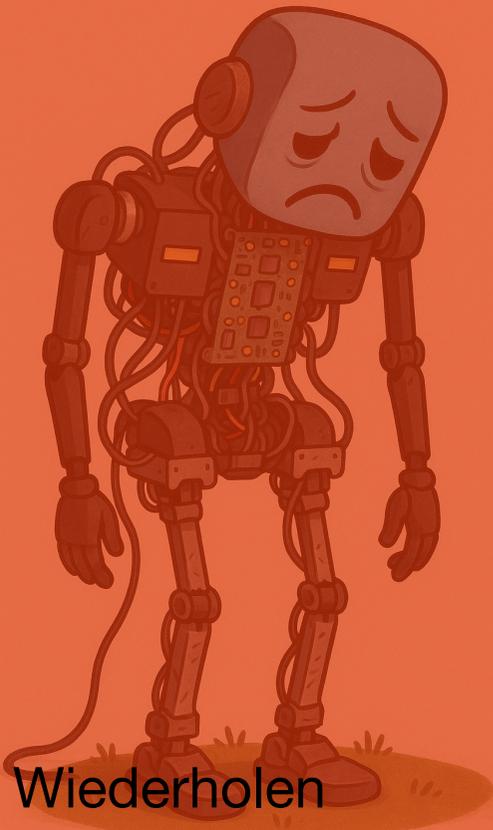
6

Auf was bezieht sich sein Name  
Sweaty?

Weil er schwitzen kann

Weil er mit Wasserdampf gekühlt  
ist

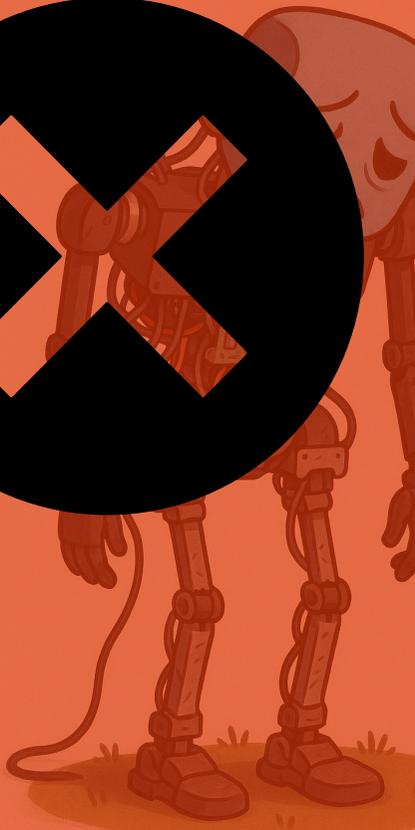


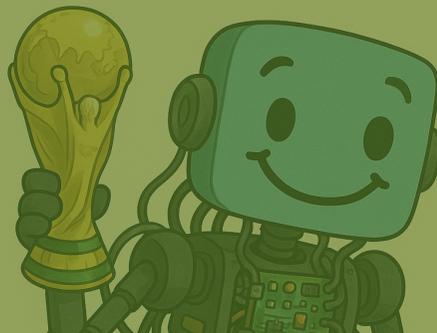
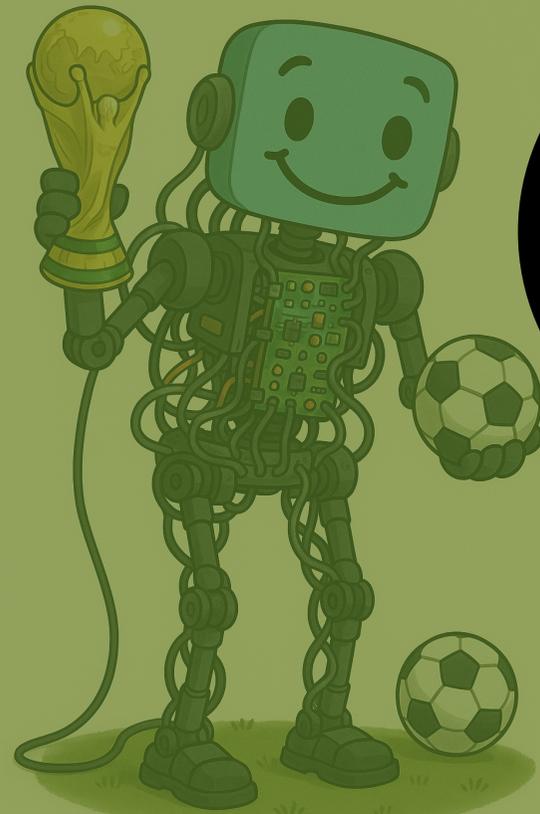
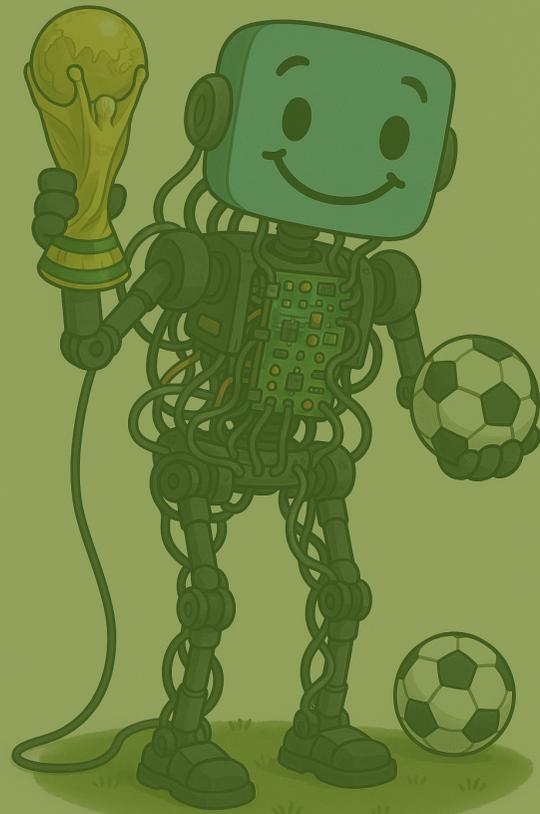
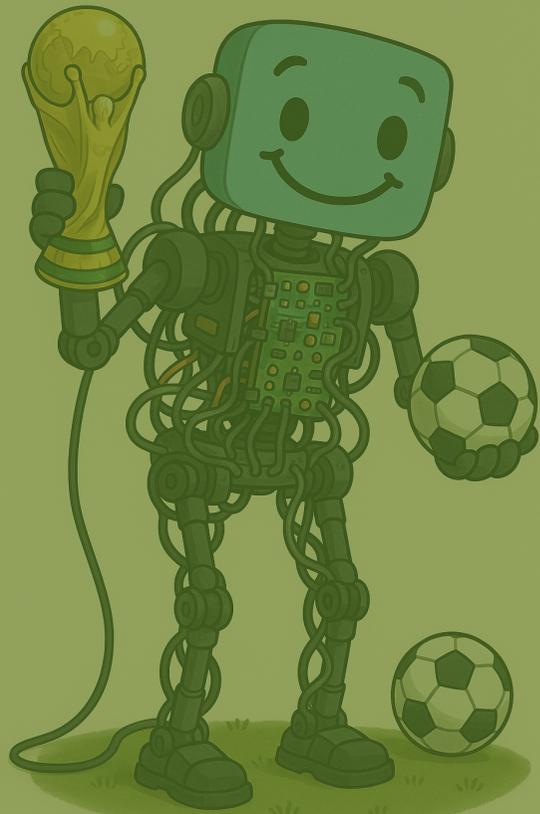


Wiederholen



Leider hast du ist falsch gemacht! 😞





Weiter



Dieses Bild wurde mit Hilfe Künstlicher Intelligenz (KI) erstellt.

Hochschule Offenburg | 2014

**Sweaty wurde fachübergreifend von Professoren und Studierenden der Hochschule Offenburg entwickelt. Der ungewöhnliche Name nimmt Bezug auf die durch Verdunstung gekühlten Antriebselemente des Roboters. Zur Orientierung verfügt er über zwei Kameras im Kopf und Kraft-, Magnetfeld- und Beschleunigungssensoren. Ein neuronales Netz erkennt Bälle und Torpfosten. 2014 nahm dieses erste Modell an der RoboCup-WM teil. Der Nachfolger ist Vizeweltmeister der AdultSize League.**

*Sweaty was developed in an interdisciplinary process by professors and students at the Offenburg University. The unusual name refers to the evaporation-cooled drive elements of the robot. For orientation, it has two cameras in the head and force, magnetic field and acceleration sensors. A neuronal network recognizes balls and the goal posts. This robot played in the 2014 RoboCup World Championships and the follow-up model finished second in the AdultSize League.*

TaskCard Paderbotics 2025

Inv. Nr. F-2018-0260



TaskCard Paderbotics 2025

7

Suche den Roboter der  
aussieht wie eine Spinne.  
Tipp: Er ist nicht weit  
weg

Was bedeutet LAURON auf Deutsch?

Laufender Hund

Roboter

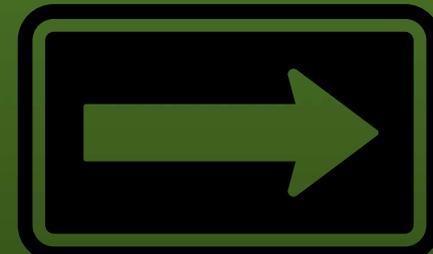
Hund

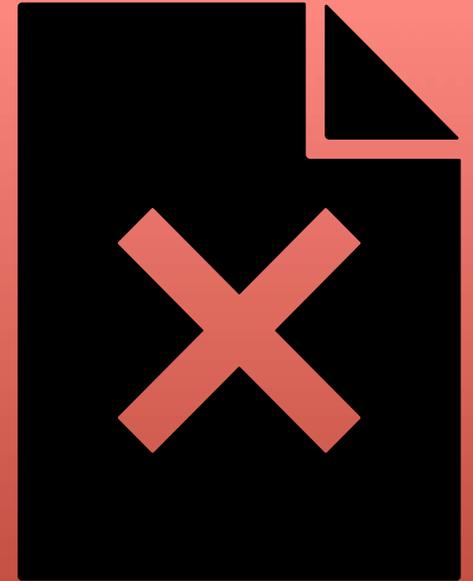
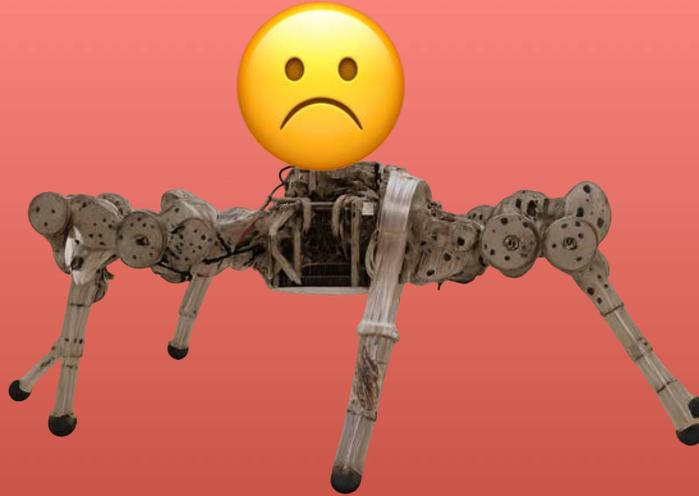
Laufender Roboter



**GUT GEMACHT!**

Nächste Frage





LEIDER FALSCH !

Nochmal versuchen



7

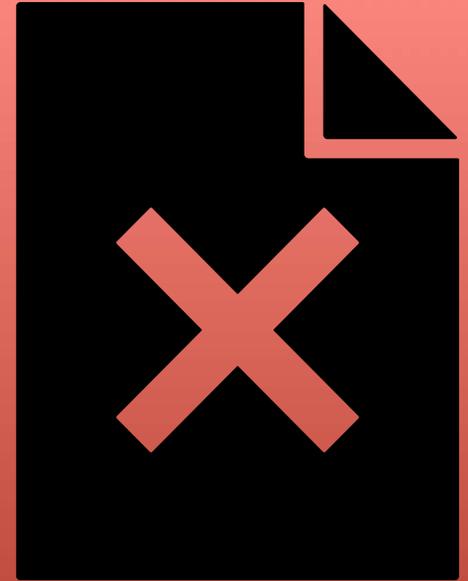
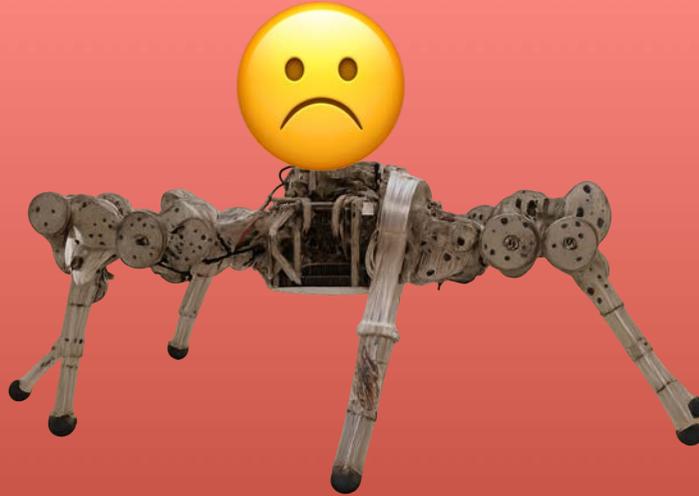
Was kann Lauron?

Tanzen

Reden

Auf unebenen Gelände laufen

Putzen



LEIDER FALSCH !

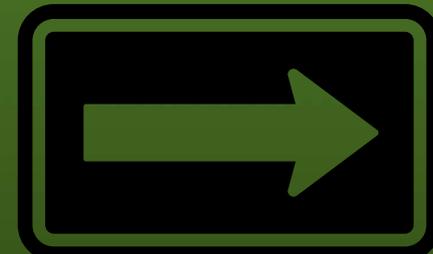
Nochmal versuchen





**GUT GEMACHT!**

Nächste Frage



7

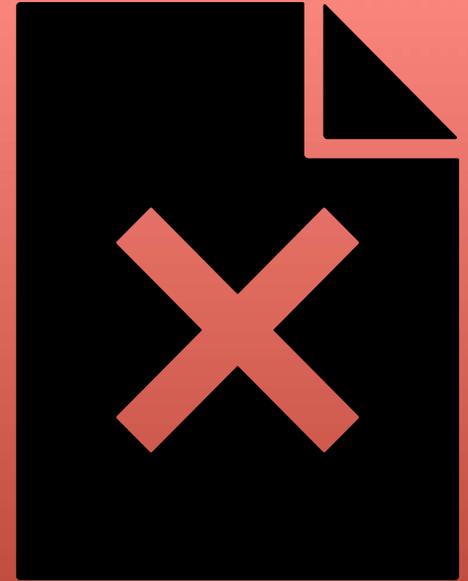
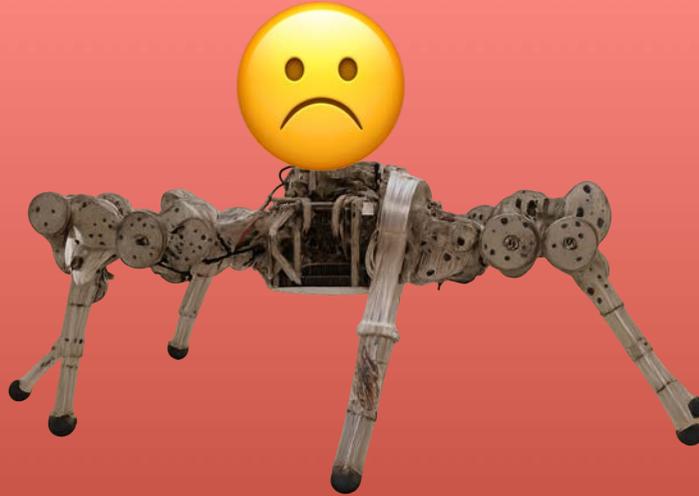
Was ist das Vorbild für LAURON?

Insekten

Hunde

Spinnen

Menschen



LEIDER FALSCH !

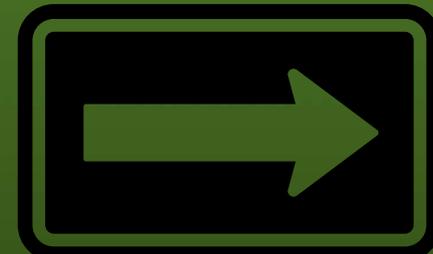
Nochmal versuchen





**GUT GEMACHT!**

Nächste Frage



7

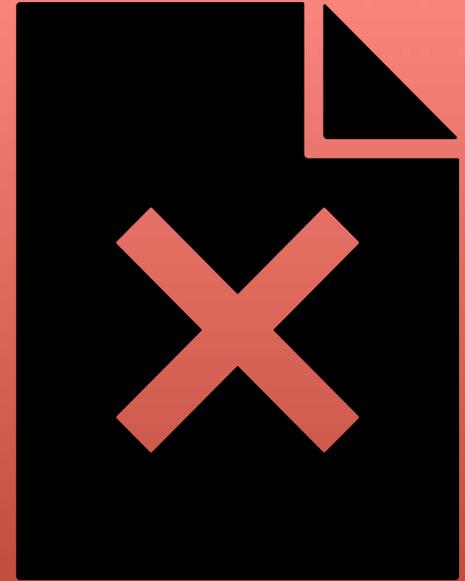
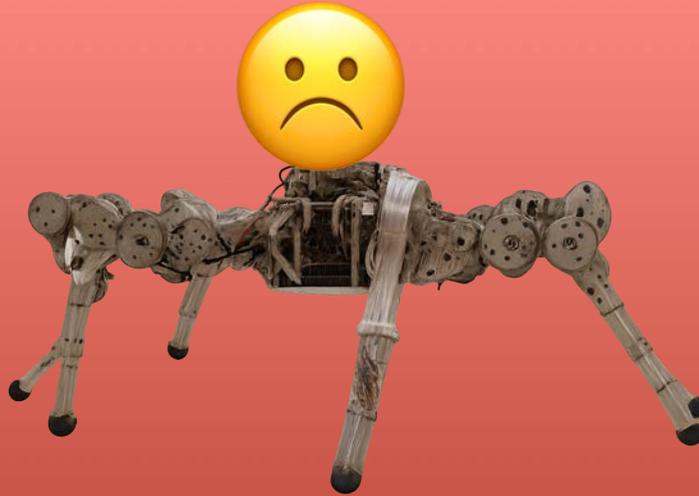
Was erkennen die Sensoren der Beine von LAURON?

Wege

Sensoren

Essen

Hindernisse



LEIDER FALSCH !

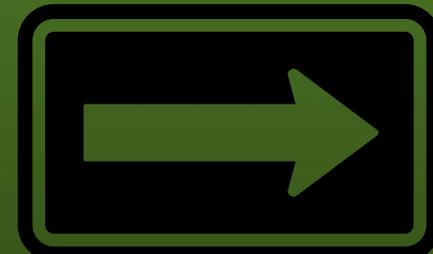
Nochmal versuchen





**GUT GEMACHT!**

Nächste Frage



# 8

Super du bist richtig weit gekommen!  
Suche nun den letzten Roboter.  
Er ist nicht einfach zu finden. ⚡

Er hat drei Würfel und kann diese heben. Er  
hat keine Füße, sondern Ketten.  
Tipp: Er sitzt in einem Schaukasten.

Für was werden die spezielle Würfel  
genutzt?

Spiele

Roblox

Kinder

Lesen

8

Richtig !!

Weiter



8

Falsch

Wiederholen



# 8

Worüber kann Cozmo verschiedene Emotionen ausdrücken?

Erfolge

Spiele und Sport

Hörsinn

Bewegungen



8

Richtig !!

Weiter



8

Falsch

Wiederholen



8

Wie hebt Cozmo die Würfel hoch?

Wie ein Bagger

Wie ein Radlader

Wie ein Kran

Wie ein Lastwagen

8

Richtig !!

Weiter



8

Falsch

Wiederholen



8

Hat er künstliche Intelligenz ?

Ja

Nein

8

Richtig !!

Weiter



8

Falsch

Wiederholen



Hattest du Spaß mitzumachen?

Bitte sag uns deine Meinung!



Danke für deine Meinung

**RIEMEKE  
ROBOKIDS  
SCHNITZELJAGD  
HNF 2025**



Riemeke Robokids

Tschüüüssss

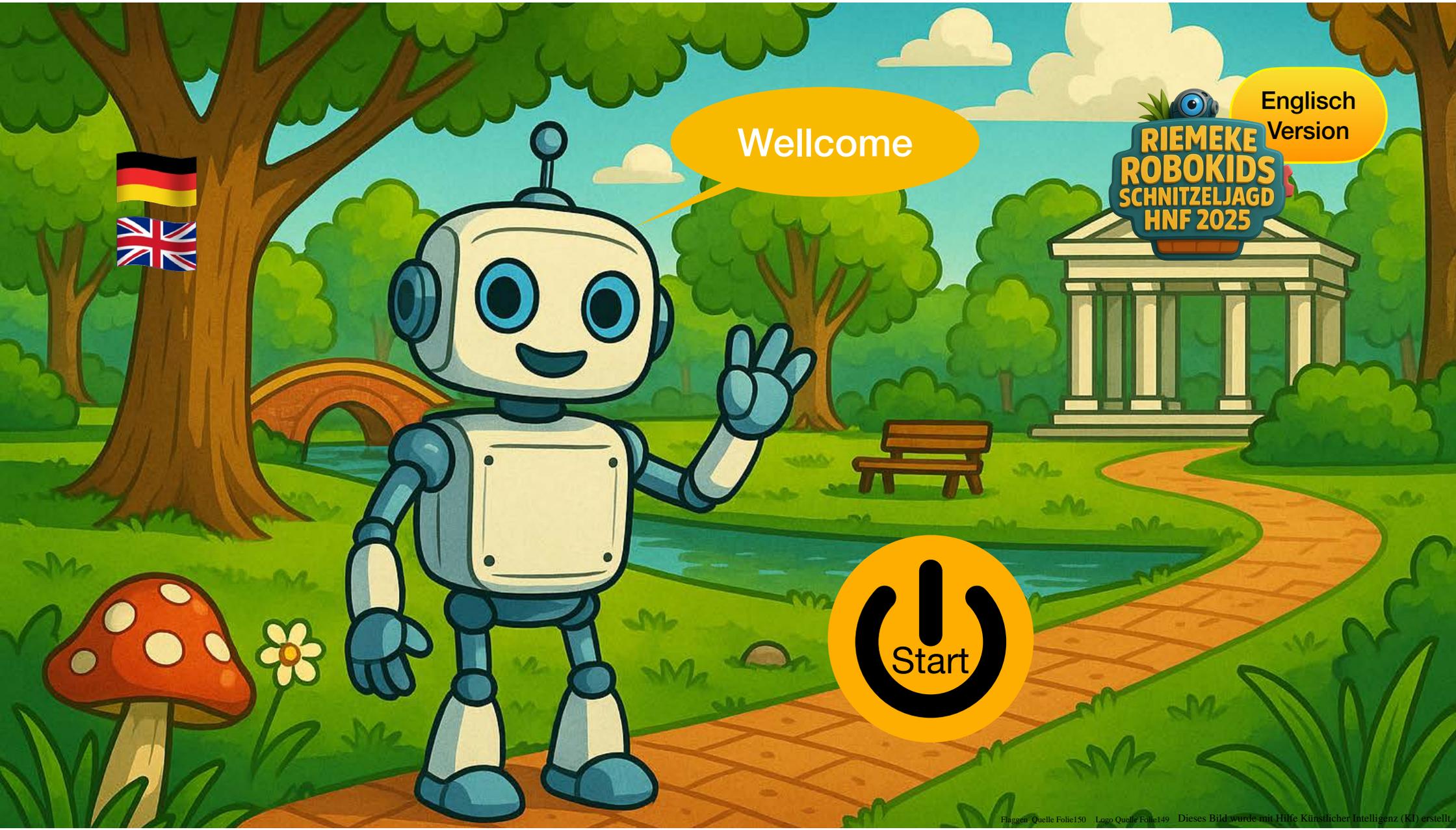
**RIEMEKE  
ROBOKIDS  
SCHNITZELJAGD  
HNF 2025**

**Ende!**

NeuStart



Quellen



Wellcome

Englisch  
Version

RIEMEKE  
ROBOKIDS  
SCHNITZELJAGD  
HNF 2025

Start





When did hitchBOT travel Through Canada?

2011

2015

2014

Good job you  
did it 🎉👏



Sorry, but did  
it wrong

Click here





Can Beppo do designs?

Yes

No

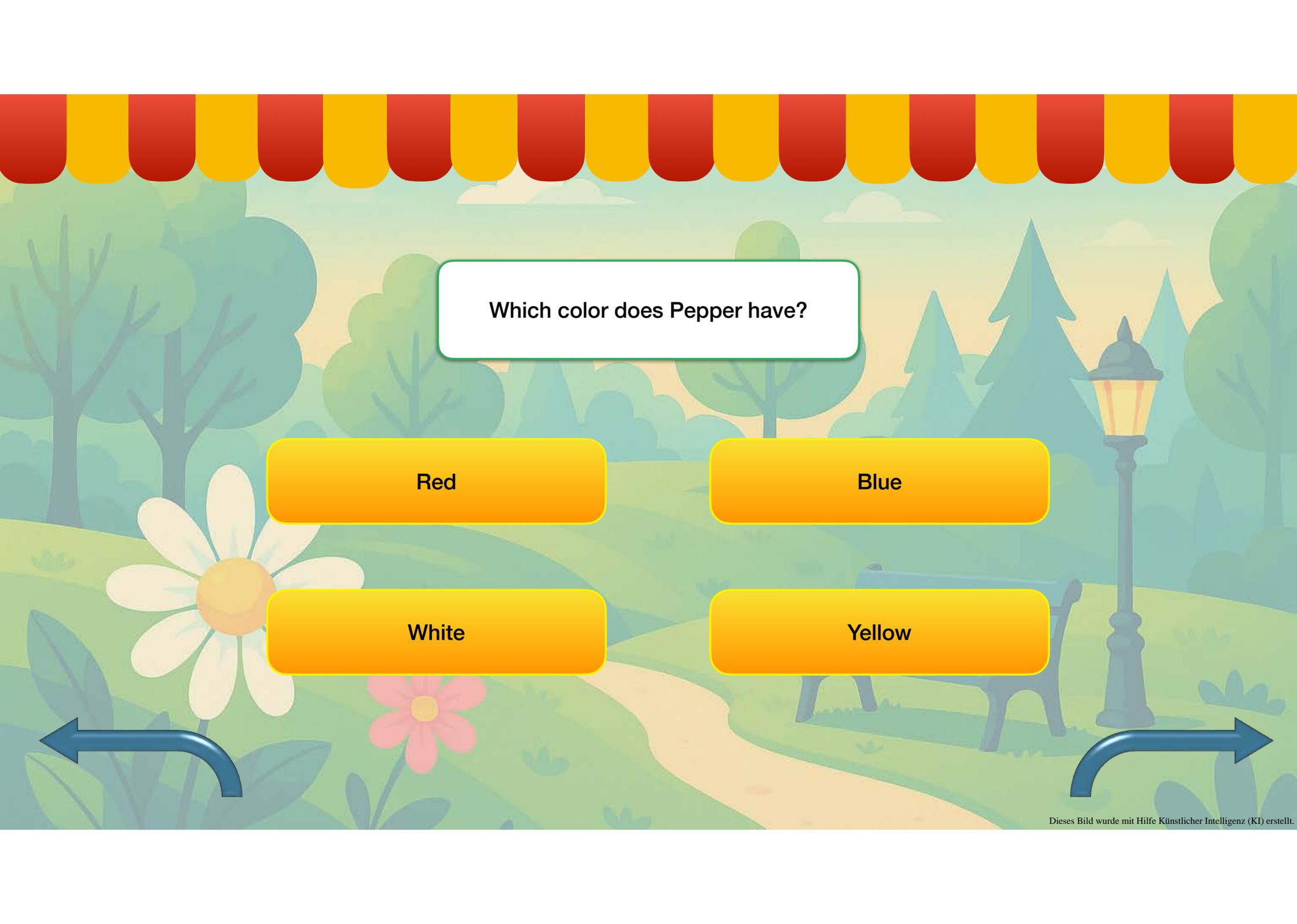
Good job you  
did it 🎉👏



Sorry, but did  
it wrong

Click here





Which color does Pepper have?

Red

Blue

White

Yellow

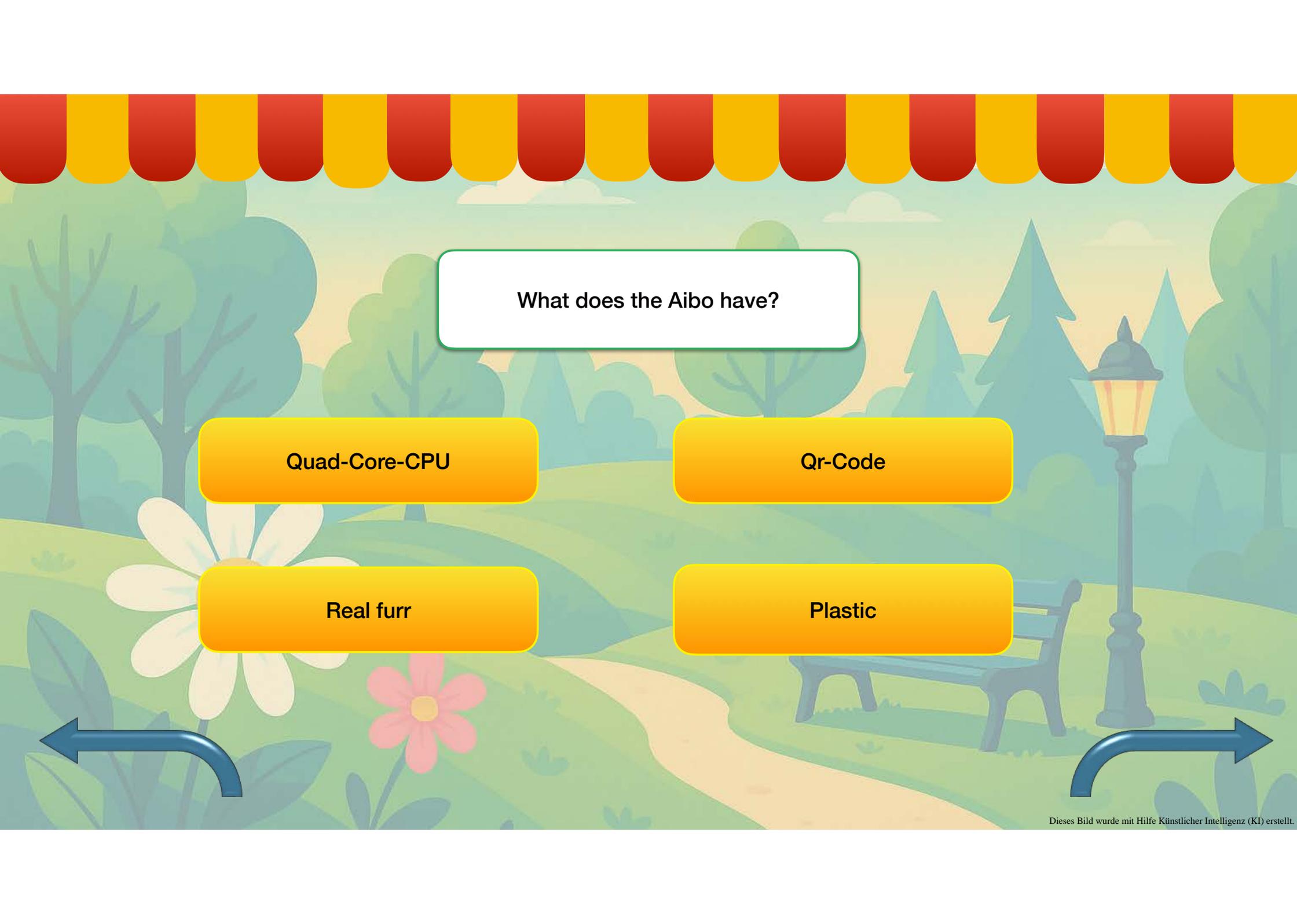
Good job you  
did it 🎉👏



Sorry, but did  
it wrong

Click here





What does the Aibo have?

Quad-Core-CPU

Qr-Code

Real furr

Plastic

Good job you  
did it 🎉👏



Sorry, but did  
it wrong

Click here





How did you like the scavenger hunt?

Please tell your opinion!



Thank you for your opinion!

  
**RIEMEKE  
ROBOKIDS  
SCHNITZELJAGD  
HNF 2025**



Riemeke Robokids

ByeBye

RIEMEKE  
ROBOKIDS  
SCHNITZELJAGD  
HNF 2025

End!

restart



sources



## Quellen



## Hintergründe der Folien

👉👉👉 Sie können hier die Quellen sehen. 🤖🐶

Die Hintergrundbilder sind nicht von echten Fotos. Sie sind von der KI gemacht. Die KI haben wir gesagt was wir uns ausgedacht haben. Dann hat die das gemacht. Das hat nicht immer perfekt geklappt. Die KI heißt Chatgpt. Die ist eine Art Computer. Die Informationen der Roboter sind aus der TaskCard Paderbotics 2025.

Zurück zum Start



## Quellen



LOGO von unserer APP



🤖💪 Sie können hier die Quellen sehen. 🤖💪

Das Logo unserer App ist mit KI hergestellt.  
Die KI heißt ChatGPT. Die hat das gemacht, so wir das haben  
wollten. 👉👉👉

Folien: 1, 129-132, 145, 146, 147, 149

## Quellen



Die Flaggen Englisch und Deutsch sind hier!

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2d/Animated-Flag-United-Kingdom.gif?20231029132637>



19.03.2025 12:15 Uhr Folien: 1, 147, 132

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f6/Animated-Flag-Germany.gif>



19.03.2025 12:12 Uhr Folien: 1, 147, 132

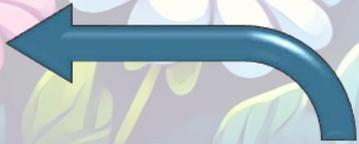
## Quellen



Der kleine Roboter der zeigt ist daher!

Der da.

<https://lottiefles.com/free-animation/robot-75esJgHqdZ> Aufruf:  
19.03.2025 12:10 Uhr  
Folien: 2, 52, 148-152,



## Quellen



Der Roboter der willkommen sagt war hier!  
Folie 1

[https://de.pikbest.com/png-images/cute-robot-with-big-blue-eyes-and-waving-gesture\\_11511380.html](https://de.pikbest.com/png-images/cute-robot-with-big-blue-eyes-and-waving-gesture_11511380.html)

Aufruf: 19.03.2025 12:46 Uhr

Folie: 1, 152



Zum Start