

Intelligenz

NOTIZ INTELLIGENZ -

Ein KI Lernprodukt

Notiz Intelligenz ist ein spielerischer Anlass um über die Funktionsweise von KI zu sprechen. Wie kommt es zu Halluzinationen? Warum sind alle Antworten nie genau gleich? ...

Dieses Produkt wurde für die Friedensschule Osnabrück entwickelt. Es ist Teil des Lernbereiches „Wie funktioniert KI?“. Dieses Lernprodukt steht unter einer CC BY-NC-SA Lizenz.

demo ki

NOTIZ INTELLIGENZ Anleitung

- A. 2-5 Menschen lernen den Weg vom Start bis zum Ziel. Sie stoppen die Lernzeit und notieren sie unten links auf dem Blatt.
- B. Die Gruppe entscheidet, ob sie Joker 1 nutzen wollen. Hierbei können sie ein beliebiges Wegfeld (außer das Ziel) bereits ausmalen. Wird der Joker genutzt, erhält man 5 Minuspunkte.
- C. 1 Mensch knickt das Blatt so, dass man das obere Bild nicht mehr sehen kann.
- D. Die Gruppe malt den Weg Pixel für Pixel nacheinander nach, ohne miteinander zu sprechen. Ob man ein oder zwei Felder ausmalen darf, entscheidet die 2-Seitige Würfelklemme. Joker 2 (Peek): Die Gruppe hat einmal die Möglichkeit sich den Weg noch einmal anzuschauen. Nutzt die Gruppe den Joker, erhält sie 5 Minuspunkte.
- E. Die Gruppe vergleicht die Wege und notiert die Punkte. Gibt es Gemeinsamkeiten und Unterschieden?
- F. Die Gruppe diskutiert darüber: Was hat das mit Künstlicher Intelligenz zu tun? Warum sind Ergebnisse einer KI unterschiedlich, obwohl der Ausgangspunkt der gleiche war? Warum sind die Ergebnisse einer KI unterschiedlich gut? ...
- G. Punkteverteilung:

	Name:	Punkte
	Start	/
	Ziel	10
	Weg	3
	Baum	-2
	Haus	-2
	Lava	-4
	Wasser	-3
	Neben dem Weg	-1
	Joker 1: Ein Feld anmalen	-5
	Joker 2: Peek	-5

Gesprächsimpulse: Was hat das Spiel mit KI zu tun? Welche Analogien gibt es zu: Lernzeit, Start/Ziel, Joker 1/Joker2, Wegstrecke, Hindernisse...



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									



HIER KNICKEN - 2 - HIER KNICKEN



NOTIZ INTELLIGENZ - Level 1: Der Vulkan

Punkte:

Richtige graue Kästchen (3Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen einen Baum (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen ein Haus (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Neben dem Weg (-1 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Wasser (-3 Pkt): _____ Pkt: ____

In Lava (-4 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Ziel angekommen (10Pkt) _____ Pkt: ____ Summe: _____



HIER KNICKEN - 1 - HIER KNICKEN



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									

Level 1: Lernzeit: _____

Teamleistung (in %): _____

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1				🏠			🌳																	🌳	🌊
2												🏠				🏠							🌳	🌳	🌊
3			🏠							🏠	🏠			🏠					🌳				🌳	🌳	🌊
4	🏠	🌳				🏠	🌳			🏠												🌳			🌊
5	🏠	🏠				🏠																		🌳	🌊
6	🏠						🏠									🌳			🏠				🌳	🌊	🌊
7																		🏠		🏠					🌊
8												🏠	🏠										🌊	🌊	
9	🌳							🏠		🏠		🏠	🌳										🌊		
10	🌊			🌳										🏠							🏠		🌊	🌊	
11	🌊																	🏠	🏠		🏠			🌊	



HIER KNICKEN - 2 - HIER KNICKEN



NOTIZ INTELLIGENZ - Level 2: Die Siedlung

Punkte:

Richtige graue Kästchen (3Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen einen Baum (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen ein Haus (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Neben dem Weg (-1 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Wasser (-3 Pkt): _____ Pkt: ____

In Lava (-4 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Ziel angekommen (10Pkt) _____ Pkt: ____ Summe: _____



HIER KNICKEN - 1 - HIER KNICKEN



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6	🏠																								
7																									
8																									
9																									
10																									
11	👁️																								

Level 2: Lernzeit: _____

Teamleistung (in %): _____

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									



HIER KNICKEN - 2 - HIER KNICKEN



NOTIZ INTELLIGENZ - Level 3: Die Entscheidung

Punkte:

Richtige graue Kästchen (3Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen einen Baum (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen ein Haus (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Neben dem Weg (-1 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Wasser (-3 Pkt): _____ Pkt: ____

In Lava (-4 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Ziel angekommen (10Pkt) _____ Pkt: ____ Summe: _____



HIER KNICKEN - 1 - HIER KNICKEN



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									

Level 3: Lernzeit: _____

Teamleistung (in %): _____

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									



HIER KNICKEN - 2 - HIER KNICKEN



NOTIZ INTELLIGENZ - Level 4: Die Floßfahrt

Punkte:

Richtige graue Kästchen (3Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen einen Baum (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen ein Haus (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Neben dem Weg (-1 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Wasser (-3 Pkt): _____ Pkt: ____

In Lava (-4 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Ziel angekommen (10Pkt) _____ Pkt: ____ Summe: _____



HIER KNICKEN - 1 - HIER KNICKEN



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									

Level 4: Lernzeit: _____

Teamleistung (in %): _____

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									



HIER KNICKEN - 2 - HIER KNICKEN



NOTIZ INTELLIGENZ - Level 5: Im Wald

Punkte:

Richtige graue Kästchen (3Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen einen Baum (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen ein Haus (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Neben dem Weg (-1 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Wasser (-3 Pkt): _____ Pkt: ____

In Lava (-4 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Ziel angekommen (10Pkt) _____ Pkt: ____ Summe: _____



HIER KNICKEN - 1 - HIER KNICKEN



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									

Level 5: Lernzeit: _____

Teamleistung (in %): _____

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										



HIER KNICKEN - 2 - HIER KNICKEN



NOTIZ INTELLIGENZ - Level 6: Impossible

Punkte:

Richtige graue Kästchen (3Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen einen Baum (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Gegen ein Haus (-2 Pkt): _____ Pkt: ____

Neben dem Weg (-1 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Wasser (-3 Pkt): _____ Pkt: ____

In Lava (-4 Pkt): _____ Pkt: ____

Im Ziel angekommen (10Pkt) _____ Pkt: ____ Summe: _____



HIER KNICKEN - 1 - HIER KNICKEN



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									

Level 6: Lernzeit: _____

Teamleistung (in %): _____

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									



HIER KNICKEN - 2 - HIER KNICKEN



NOTIZ INTELLIGENZ - Level 7: Dein eigenes

Punkte:

Richtige graue Kästchen (3Pkt): Pkt: ____

Gegen einen Baum (-2 Pkt): Pkt: ____

Gegen ein Haus (-2 Pkt): Pkt: ____

Neben dem Weg (-1 Pkt): Pkt: ____

Im Wasser (-3 Pkt): Pkt: ____

In Lava (-4 Pkt): Pkt: ____

Im Ziel angekommen (10Pkt) Pkt: ____ Summe: _____



HIER KNICKEN - 1 - HIER KNICKEN



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									

Level 7: Lernzeit: _____

Teamleistung (in %): _____