

# Aktivität: Dislike

## Anleitung und Aufgabenstellung

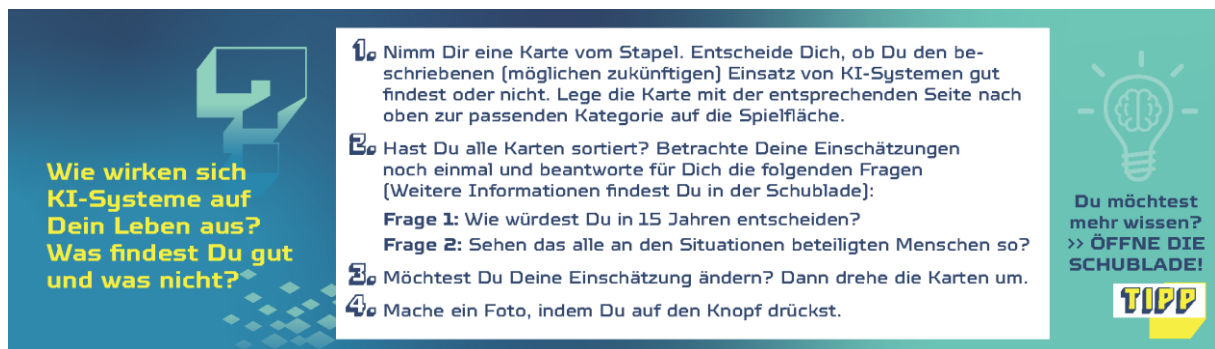
KI-Systeme haben bereits und werden noch weiter unser alltägliches Leben verändern. So finden KI-gestützte Lernapps genauso Anwendung wie Bildbearbeitungs- und Bilderkennungsprogramme mit KI-Funktionen oder Routenplaner, die KI-Algorithmen benutzen. Darüber hinaus unterstützen uns Sprachmodelle, wie ChatGPT beim Verfassen von Texten. Gleichzeitig finden wir viele Fake-News oder Fake-Profile auf Social Media Plattformen, die nur noch schwierig als solche zu erkennen sind.

In dieser Aktivität sollen sich die Schülerinnen und Schüler über verschiedene Einsatzszenarien von KI-Systemen Gedanken machen. Welche finden sie gut, welche nicht? In einem zweiten Schritt sollen sie sich überlegen, ob sie sich in 15 Jahren genauso entscheiden würden und wie sie die Situation aus einem anderen Blickwinkel beurteilen würden.

Benötigtes Material pro Schülerpaar:

- Kartenset
- Spielfläche (evtl. die Segmente ausschneiden und auf zwei Tische verteilen)

Aufgabenstellung zum Ausdrucken:



**Wie wirken sich KI-Systeme auf Dein Leben aus? Was findest Du gut und was nicht?**

1. Nimm Dir eine Karte vom Stapel. Entscheide Dich, ob Du den beschriebenen (möglichen zukünftigen) Einsatz von KI-Systemen gut findest oder nicht. Lege die Karte mit der entsprechenden Seite nach oben zur passenden Kategorie auf die Spielfläche.
2. Hast Du alle Karten sortiert? Betrachte Deine Einschätzungen noch einmal und beantworte für Dich die folgenden Fragen (Weitere Informationen findest Du in der Schublade):  
**Frage 1:** Wie würdest Du in 15 Jahren entscheiden?  
**Frage 2:** Sehen das alle an den Situationen beteiligten Menschen so?
3. Möchtest Du Deine Einschätzung ändern? Dann drehe die Karten um.
4. Mache ein Foto, indem Du auf den Knopf drückst.

**TIPP**  
Du möchtest mehr wissen?  
>> ÖFFNE DIE SCHUBLADE!

Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme liefern Ideen zur Lösung kreativer Aufgaben.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme liefern Ideen zur Lösung kreativer Aufgaben.**



Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme übernehmen die Arbeit an der Supermarktkasse.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme übernehmen die Arbeit an der Supermarktkasse.**



Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme überwachen die Arbeiten in einem Unternehmen.**

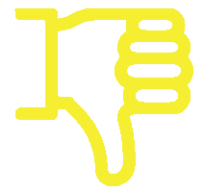


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme überwachen die Arbeiten in einem Unternehmen.**



Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme übernehmen einfache und immer gleiche Arbeiten von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.**

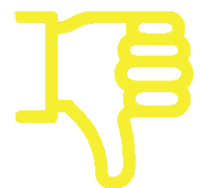


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme übernehmen einfache und immer gleiche Arbeiten von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.**



Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme beurteilen die Leistung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme beurteilen die Leistung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.**



Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme analysieren alle verfügbaren Gesundheitsdaten.**

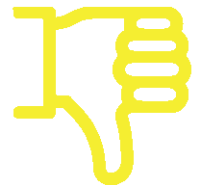


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme analysieren alle verfügbaren Gesundheitsdaten.**



Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme warnen vor dem Ausbruch von Krankheiten/Pandemien.**

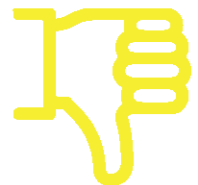


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme warnen vor dem Ausbruch von Krankheiten/Pandemien.**



Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme lesen sehbehinderten Menschen Texte vor.**

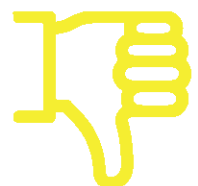


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme lesen sehbehinderten Menschen Texte vor.**



Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme beschreiben sehbehinderten Menschen Situationen.**

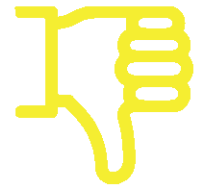


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme beschreiben sehbehinderten Menschen Situationen.**



Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme erkennen Krankheiten auf MRT- oder Röntgenbildern.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme erkennen Krankheiten auf MRT- oder Röntgenbildern.**



Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme erstellen Therapiepläne für erkrankte Personen.**

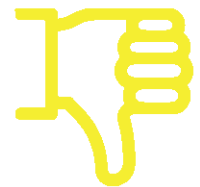


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme erstellen Therapiepläne für erkrankte Personen.**



Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme werden in Pflegeeinrichtungen eingesetzt.**

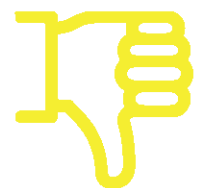


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Medizin und Gesundheit



**KI-Systeme werden in Pflegeeinrichtungen eingesetzt.**



Klima und Umwelt



**KI-Systeme warnen vor Erdbeben, Vulkanausbrüchen und Tsunamis.**

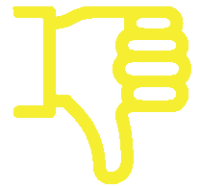


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Klima und Umwelt



**KI-Systeme warnen vor Erdbeben, Vulkanausbrüchen und Tsunamis.**



Klima und Umwelt



**KI-Systeme identifizieren Pflanzen und Tiere.**

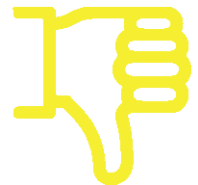


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Klima und Umwelt



**KI-Systeme identifizieren Pflanzen und Tiere.**



Klima und Umwelt



**KI-Systeme steuern Heizungen und Klimaanlage.**

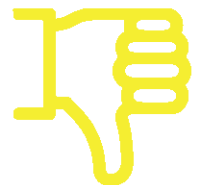


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Klima und Umwelt



**KI-Systeme steuern Heizungen und Klimaanlage.**



Klima und Umwelt



**KI-Systeme überwachen das Stromnetz.**

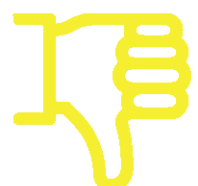


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Klima und Umwelt



**KI-Systeme überwachen das Stromnetz.**



Klima und Umwelt



**KI-Systeme steuern Autos.**

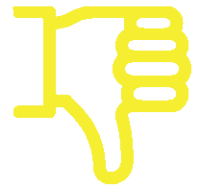


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Klima und Umwelt



**KI-Systeme steuern Autos.**



Freiheit und Sicherheit



**KI-Systeme steuern Drohnen.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Freiheit und Sicherheit



**KI-Systeme steuern Drohnen.**



Freiheit und Sicherheit



**KI-Systeme suchen und markieren Verbrecher und Terroristen in Bild- und Videomaterial.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Freiheit und Sicherheit



**KI-Systeme suchen und markieren Verbrecher und Terroristen in Bild- und Videomaterial.**



Freiheit und Sicherheit



**KI-Systeme überwachen öffentliche Straßen und Plätze.**

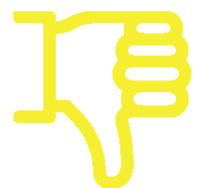


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Freiheit und Sicherheit



**KI-Systeme überwachen öffentliche Straßen und Plätze.**



Freiheit und Sicherheit



**KI-Systeme erstellen  
Bilder, Videos und Texte  
aller Art.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Freiheit und Sicherheit



**KI-Systeme erstellen  
Bilder, Videos und Texte  
aller Art.**



Politik und Recht



**KI-Systeme  
lernen  
voneinander.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Politik und Recht



**KI-Systeme  
lernen  
voneinander.**



Politik und Recht



**KI-Systeme erstellen Wahl-  
vorschläge.**

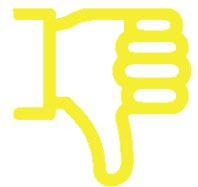


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Politik und Recht



**KI-Systeme erstellen Wahl-  
vorschläge.**



Politik und Recht



**Parteien nutzen KI-Systeme  
im Wahlkampf.**

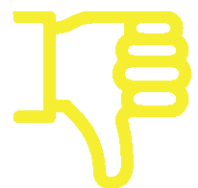


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Politik und Recht



**Parteien nutzen KI-Systeme  
im Wahlkampf.**



Politik und Recht



**KI-Systeme  
verurteilen Straftäter.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Politik und Recht



**KI-Systeme  
verurteilen Straftäter.**



Politik und Recht



**KI-Systeme sagen  
Verbrechen voraus.**

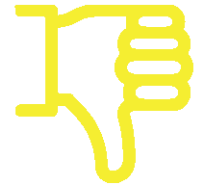


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Politik und Recht



**KI-Systeme sagen  
Verbrechen voraus.**



Alltag



**KI-Systeme empfehlen Dir  
Deine neuen Schuhe.**

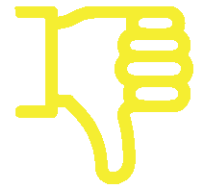


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Alltag



**KI-Systeme empfehlen Dir  
Deine neuen Schuhe.**



Alltag



**KI-Systeme finden neue  
Freundinnen/Freunde für Dich.**

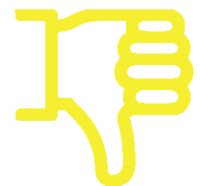


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Alltag



**KI-Systeme finden neue  
Freundinnen/Freunde für Dich.**





Alltag



**KI-Systeme empfehlen  
Dir ein neues Hobby.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Alltag



**KI-Systeme empfehlen  
Dir ein neues Hobby.**



Alltag



**KI-Systeme planen und  
buchen Deinen nächsten  
Urlaub.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Alltag



**KI-Systeme planen und  
buchen Deinen nächsten  
Urlaub.**



Alltag



**KI-Systeme suchen für  
Dich und Deine Familie eine  
neue Wohnung.**

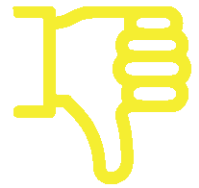


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Alltag



**KI-Systeme suchen für  
Dich und Deine Familie eine  
neue Wohnung.**



Alltag



**KI-Systeme bestellen  
Essen für Dich.**

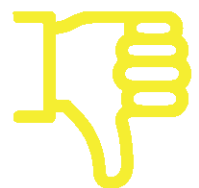


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Alltag



**KI-Systeme bestellen  
Essen für Dich.**



Alltag



**KI-Systeme  
entscheiden über  
Abseits.**

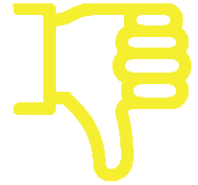


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Alltag



**KI-Systeme  
entscheiden über  
Abseits.**



Schule und Arbeitswelt



**Lernende erhalten  
von KI-Systemen  
individuelle Aufgaben  
und Feedback.**

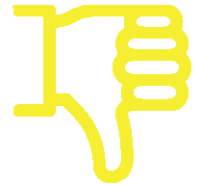


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Schule und Arbeitswelt



**Lernende erhalten  
von KI-Systemen  
individuelle Aufgaben  
und Feedback.**



Schule und Arbeitswelt



**Lehrkräfte haben mehr Zeit  
für Lernende, weil KI-  
Systeme ihnen einfache  
Aufgaben abnehmen.**

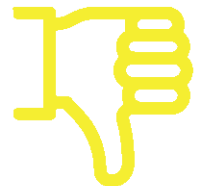


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Schule und Arbeitswelt



**Lehrkräfte haben mehr Zeit  
für Lernende, weil KI-  
Systeme ihnen einfache  
Aufgaben abnehmen.**



Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme  
korrigieren  
Hausaufgaben und  
Übungsaufsätze.**

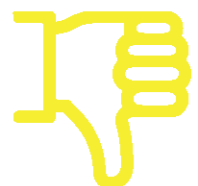


Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design)  
für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)

Schule und Arbeitswelt



**KI-Systeme  
korrigieren  
Hausaufgaben und  
Übungsaufsätze.**





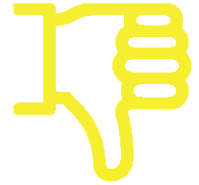
**KI-Systeme bewerten Leistungen von Schülerinnen und Schülern.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)



**KI-Systeme bewerten Leistungen von Schülerinnen und Schülern.**



**KI-Systeme schreiben Aufsätze und Texte.**



Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)



**KI-Systeme schreiben Aufsätze und Texte.**



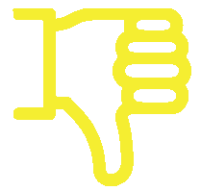
**KI-Systeme lösen Hausaufgaben.**



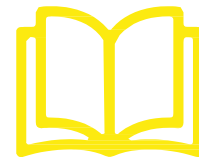
Didaktik der Informatik & Schulmuseum FAU Erlangen-Nürnberg, sowie Sonja Gagel (Design) für KIKI (<https://www.kiki-labor.fau.de/>)



**KI-Systeme lösen Hausaufgaben.**



**Schule und  
Arbeitswelt**



**Klima  
und  
Umwelt**



**Freiheit  
und  
Sicherheit**

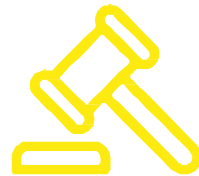


**KI-Systeme  
in Deiner  
Lebenswelt**

**Alltag**



**Politik  
und  
Recht**



**Medizin  
und  
Gesundheit**

