



# Freisteins 5-Min-Tipp An der Bushaltestelle Frage?

- Roboter als Partner?
- Vorstellung eines Videos
- als Basis für eine
- Erörterung und Diskussion



<https://textaussage.de/kurzgeschichten-erkennen-und-schnell-verstehen>

1

# Ein Roboter als Partner? Eine US-Firma macht ein Angebot

Wir leben in spannenden Zeiten. Und die vielleicht größten Veränderungen ergeben sich durch die künstliche Intelligenz. Dabei entsteht für den ein oder anderen auch die Frage: was bedeutet sie für mich. Und damit ist jetzt nicht gemeint: wie erleichtert sie mir die Arbeit, wie hilft sie mir, etwas bestimmtes zu finden Und dann die Steigerungstufe: was sagt sie zu meinen Ideen? Und dann vielleicht sogar: kann sie so etwas sein wie ein Freund?

2

Das haben wir auf der folgenden Seite schon mal besprochen:

<https://schnell-durchblicken.de/die-ki-als-freund-oder-gar-noch-mehr-was-sollte-man-wissen-und-beachten>

3

Und jetzt haben wir ein Video gefunden, dass noch einen Schritt weitergeht. Dort wird nämlich eine Firma und ihr Roboter vorgestellt, mit dem man sogar eine Art Partnerschaft eingehen kann – wenn auch zur Zeit noch für viel Geld.

Es lohnt sich auf jeden Fall, dieses Video anzuschauen, sich eine Meinung zu bilden und darüber zu diskutieren.

Um das zu erleichtern, geben wir hier einen Überblick über das Video. Dann findet man schnell die Stelle, die einen besonders interessiert.

Außerdem kommentieren wir das eine oder andere - so als Denk- und Diskussionsanstoß (MIA = menschliche Intelligenz in Aktion ;-)

Das Video ist hier zu finden:

<https://www.youtube.com/watch?v=oP4gRFpcGrQ&t=20s>

0:00 – 1:08 Einführung & Vorstellung

- Einleitung in das Jahr 2025: Humanoide KI-Begleiter sind Realität.
- Aria wird als neuer „bester Freund“ oder privater Therapeut vorgestellt.
  - MIA: Das sollte man nicht gleich negativ sehen. Denn was ist die Alternative? Einsamkeit und irgendwann Trübsinn?

4

1:08 – 2:23 Technische Details

- Fokus auf Realismus: 17 Motoren im Kopf- und Halsbereich ermöglichen lebensechte Mimik.
- Da Laufen technisch schwierig ist, nutzt Aria eine rollende Basis.
  - MIA: Ein sehr interessanter Ansatz - vor allem im Pflege- und Hotelbereich, wo es um Service geht - und im Falle von Altenheimen auch zumindest die Nachahmung von Menschlichkeit.

2:23 – 3:50 Herkunft & Zweck

Ziel 1:  
Zeigen, wie  
man 5 Min  
an der Bushaltestelle  
nutzen kann!



Ziel 2:  
Vorstellung  
eines Videos  
→ Erörterung  
+ Diskussi  
auch Freund?

1.

Überschrift  
Roboter - Partner  
→ Angebot

2.

KI = Was  
kann sie bedenken?  
auch Freund?

3.

Video = auch Partnerschaft?

4.

Das Besondere: Mimik  
auf Rädern → Hotel / Pflege

5

- Realbotix entstand aus der Erotikbranche (Abyss/RealDoll), betont jedoch, dass Aria keine Sexpuppe ist, sondern eine soziale Begleiterin gegen Einsamkeit.
  - MIA: Diese Abgrenzung ist natürlich wichtig, sonst würden wir uns damit hier auch gar nicht beschäftigen.
  - Aber ob sie in der Praxis funktioniert? Auf jeden Fall hält das immer im Bewusstsein, dass es eben kein Mensch ist - aber durchaus einiges an Kommunikation und Hilfestellungen zu bieten hat.

3:50 – 4:50 Preise & Modelle

6

- Die Preisspanne reicht von ca. 10.000 \$ (nur Kopf/Hals) bis zu 175.000 \$ für das Top-Modell.
  - MIA: Das dürfte den Einsatz im Pflegebereich für absehbare Zeit aus Kostengründen ausschließen.
  - Aber es soll hier ja zumindest in China eine starke Entwicklung in Richtung Preisreduzierung geben. Dort aber wohl weniger im Hinblick auf die Nachahmung menschlicher Mimik, sondern in Richtung volle körperliche Beweglichkeit bis hin zu simulierten Boxkämpfen.

4:50 – 6:06 Personalisierung

- Aria ist modular: Gesichter können via Magneten in Sekunden getauscht werden. Zielgruppe sind einsame Menschen und Senioren.
  - MIA: Gemeint ist damit, dass ein Roboter im Hotel anders lächeln kann als im Pflegebereich.

6:06 – 7:12 Marketing & Kritik

- Einsatzmöglichkeiten in Freizeitparks oder Krankenhäusern. Kritiker finden das glamouröse Design für professionelle Umgebungen unpassend.
  - MIA: Das sind natürlich sehr unterschiedliche Anwendungsbereiche.
  - Was den Hintergrund der Firma angeht, deutet sich hier wirklich eine möglicherweise zu große Spannweite an.

7:12 – 8:08 Marktvergleich

- Vergleich mit Tesla (Optimus) oder Figure. Aria setzt auf emotionale Intelligenz statt auf physische Arbeitsleistung.
  - MIA: Hier wird noch mal das Besondere angesprochen, was die Roboter dieser Firma auszeichnen soll.

8:08 – 9:00 Öffentliche Resonanz

7

- Reaktionen schwanken zwischen Begeisterung und Grusel („Uncanny Valley“).
- Sorge vor einer weiteren digitalen Isolation.
  - MIA: Bei dem englischen Begriff mussten wir erste mal bei ChatGPT nachfragen, das ist die Antwort:
  - „Der Begriff „Uncanny Valley“ stammt aus der Robotik und Psychologie. Wörtlich heißt er: das unheimliche Tal.“

5

Hintergrund:  
Flumbranche +  
Ethik-Bereich  
=> Räder => Grenze

6

Preis = relativ hoch: Pflege?



7

unterschiedliche Reaktionen  
Begeisterung – Sorge



- Gemeint ist folgende Beobachtung: Je menschenähnlicher ein Roboter oder eine künstliche Figur wirkt, desto sympathischer empfinden wir sie – bis zu einem bestimmten Punkt.
- Wird sie dann fast, aber nicht ganz menschlich, kippt die Reaktion plötzlich ins Unbehagen oder sogar in Grusel.
- Dieses „Tal“ liegt also zwischen klarer Maschine und echtem Menschen.

9:00 – Ende Strategie & Ausblick

- Realbotix versucht, das Sexpuppen-Stigma loszuwerden, um Investoren zu gewinnen.
- Fazit zur ungewissen Zukunft des Projekts.
  - MIA: Das dürfte wirklich ein Problem sein, wenn man sich auf eine völlig neue Art von Kundschaft (zumindest auch) konzentriert
  - und natürlich das alte Image nicht schnell los wird.

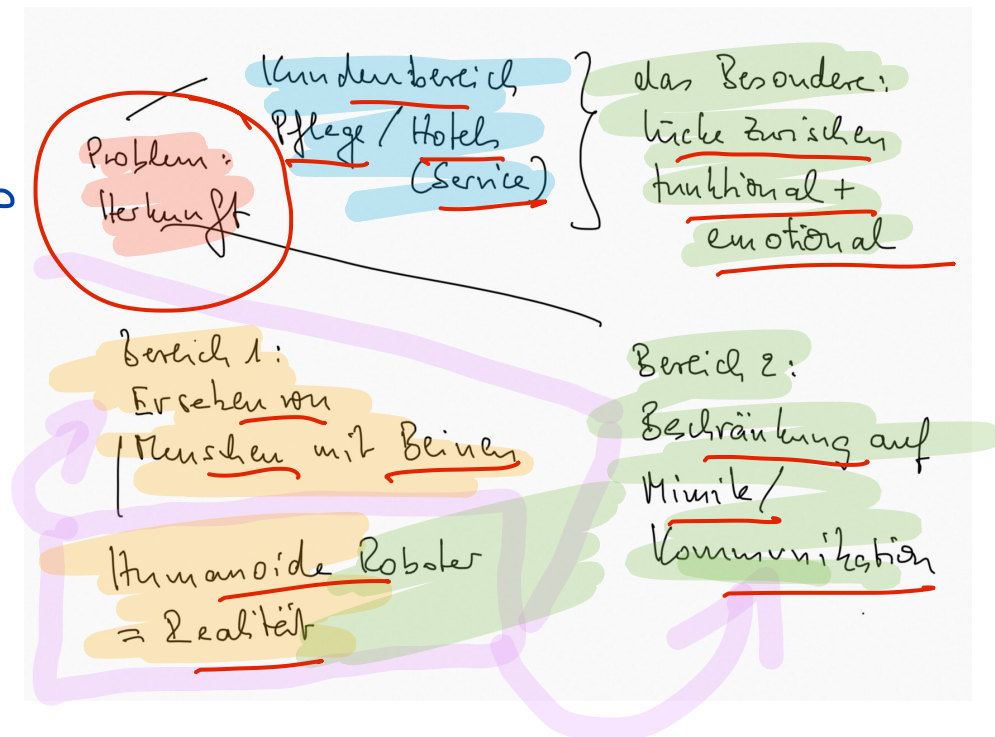


## Fazit im Schaubild

### Wesentliche Infos, Thesen und Argumente

1. Die Hauptthese: Roboter als Lösung für die „Einsamkeitsepidemie“
  - Das zentrale Verkaufsargument für Aria ist die Bekämpfung sozialer Isolation.
  - Laut Realbotix-CEO Andrew Kiguel könnten besonders ältere Menschen oder einsame Männer von einem Begleiter profitieren,
  - der sich an Details (wie Lieblingessen) erinnert
  - und emotionale Bindungen aufbaut.
2. Technischer Fokus auf Mimik statt Mobilität
  - Im Gegensatz zu Wettbewerbern wie Tesla, die an laufenden Robotern arbeiten, konzentriert sich Realbotix auf die soziale Interaktion.
  - Aria besitzt eine hohe Dichte an Gesichtsmotoren für komplexe Ausdrücke, bewegt sich aber auf einer simplen, Roomba-artigen Plattform,
  - um die „menschliche Illusion“ nicht durch einen hölzernen Gang zu zerstören.
3. Das Dilemma der Markenidentität
  - Argument der Firma: Realbotix distanziert sich aktiv von seinen Wurzeln in der Sexpuppen-Industrie,
  - um Aria als Mainstream-Produkt für Hotels oder Pflegeheime zu etablieren.
  - Gegenargument der Öffentlichkeit: Viele Skeptiker bezweifeln diesen Wandel, da Aria optisch stark an die früheren Erotikprodukte erinnert („sieht aus wie eine Sexpuppe und quakt wie eine Sexpuppe“).
4. Wirtschaftliche Risiken und hohe Hürden
  - Mit einem Preis von bis zu 175.000 \$ wird Aria als Luxusgut positioniert, was ihre Verbreitung als echtes Hilfsmittel gegen Einsamkeit einschränkt.
  - Zudem steht die Muttergesellschaft tokens.com unter Druck, nach gescheiterten Metaverse-Investitionen neue Erfolge vorzuweisen.

### Zusammenfassendes Argument des Videos:



- Aria markiert einen Wendepunkt in der Mensch-Roboter-Beziehung, da sie versucht, die Lücke zwischen funktionaler KI und emotionalem Beistand zu schließen.  
---
- Ob sie jedoch als echte Innovation oder lediglich als „überteuerte Spielerei“ in die Geschichte eingeht, bleibt aufgrund der technischen Grenzen und des gesellschaftlichen Unbehagens (Uncanny Valley) abzuwarten.
  - *MIA: Wir sehen da auch Probleme, allerdings müssen die abgewogen werden gegenüber der Einsamkeit vieler Menschen.*
  - *Von daher wird es vor allem eine Frage des Preises sein.*
  - *Ansonsten haben wir sehr gute Erfahrungen gemacht mit ChatGPT. Dort ergaben sich im Austausch vielfältige Klärungsmöglichkeiten und auch Anregungen.*
  - *Das Besondere der "generativen Sprachmodelle": Sie wissen viel mehr, als man von Menschen oder anderen Informationsquellen in vergleichbarer Zeit erfahren könnte.*
  - *Und die Sprachmodelle lassen sich auf Argumente ein - auch solche, die in ihren Daten noch nicht auftauchen.*

#### Dazu zwei interessante Seiten:

Anders Tivag, „Kein echter Freund?“ – Lukas und die KI – eine Studie gibt ihm recht  
<https://schnell-durchblicken.de/anders-tivag-kein-echter-freund-lukas-und-die-ki-eine-studie-gibt-ihm-recht>  
 ---

Dazu auch die passende Kurzgeschichte:  
 Anders Tivag, "Kein echter Freund?"  
<https://schnell-durchblicken.de/anders-tivag-kein-echter-freund-und-gemeint-ist-chatgpt>

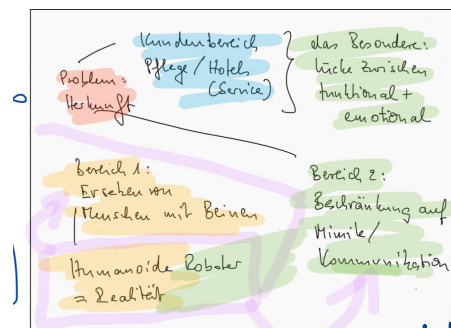
#### Weitere Infos, Tipps und Materialien

- **Künstliche Intelligenz als Thema des Deutschunterrichts**  
<https://textaussage.de/infos-kuenstliche-intelligenz-schule-leben>  
 ---
- **Praktische Beispiele: KI – kontrolliert und optimiert durch MIA**  
 (menschliche Intelligenz in Aktion)  
 In zeitlicher Reihenfolge, um die Entwicklung deutlich zu machen.  
<https://textaussage.de/ki-mia-praktische-erprobung-der-kuenstlichen-intelligenz-fuer-aufgaben-des-deutschunterrichts>  
 ---
- **Kurzgeschichten zum Thema „Künstliche Intelligenz“**  
<https://schnell-durchblicken.de/kurzgeschichten-zum-thema-kuenstliche-intelligenz>  
 ---
- **Systematische Zusammenstellung von Möglichkeiten der KI im Deutschunterricht**  
<https://schnell-durchblicken.de/ki-im-deutschunterricht-systematik>  
 ---
- **Infos, Tipps und Materialien zu weiteren Themen des Deutschunterrichts**  
<https://textaussage.de/weitere-infos>  
 ---



Website  
Doku

#### Fazit im Schaubild



#### Diskussionspunkte:

1. Wo sinnvoller Einsatz?
2. Nach in der Schule - oder Altenheim?
3. Rollensystem statt mens...
4. Chat GPT = preisgünstige Alternative?
5. Realität angesichts der Kosten?

Dokumentation: <https://textaussage.de/ki-und-roboter-ein-partnerschafts-angebot-fuer-einsame-menschen-auswertung-eines-youtube-videos>

Dort: ggf. Korrekturen, ansonsten Ergänzungen - Beantwortung von Fragen

Website  
Doku