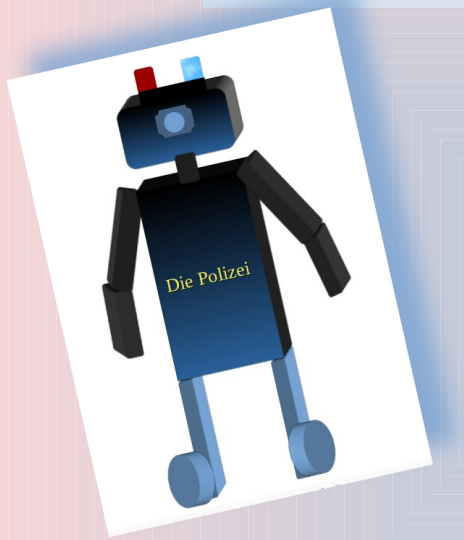
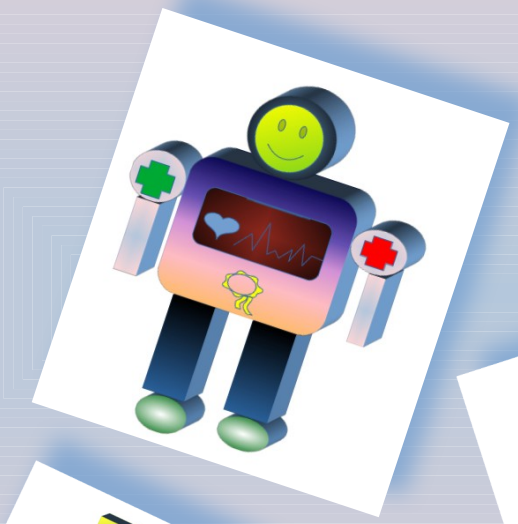
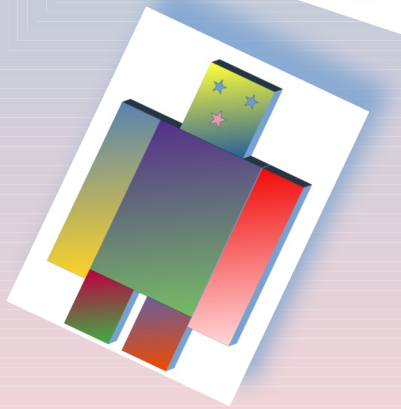
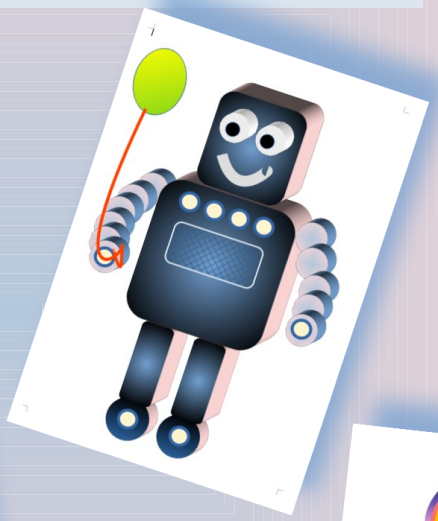
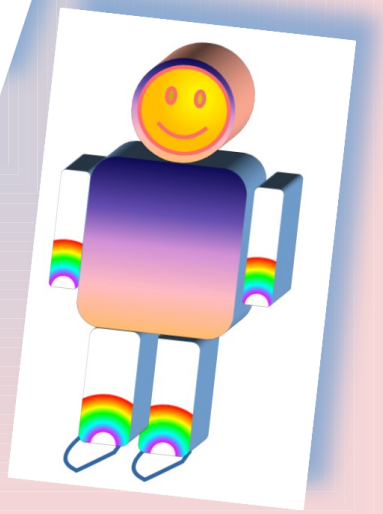
Unsere Zukunft mit KI



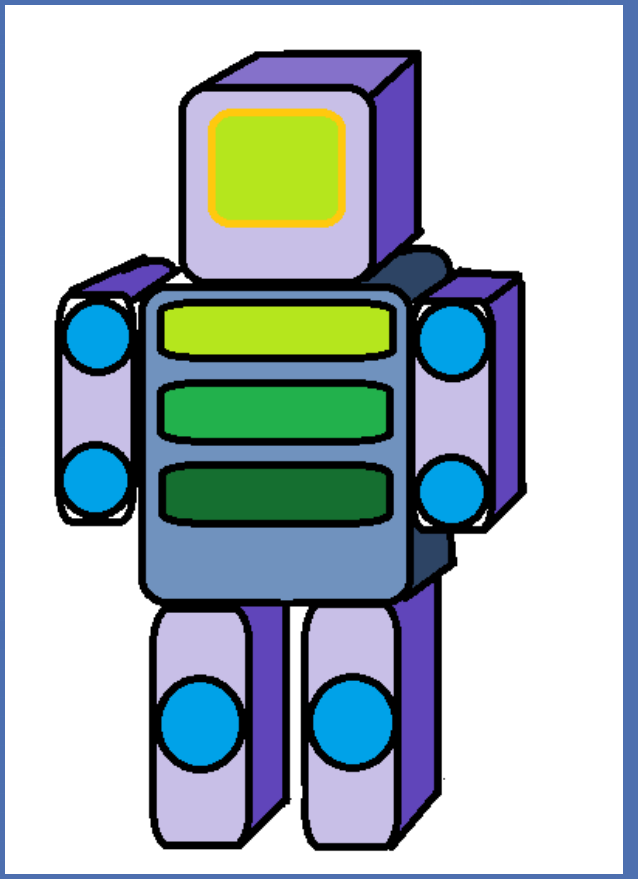








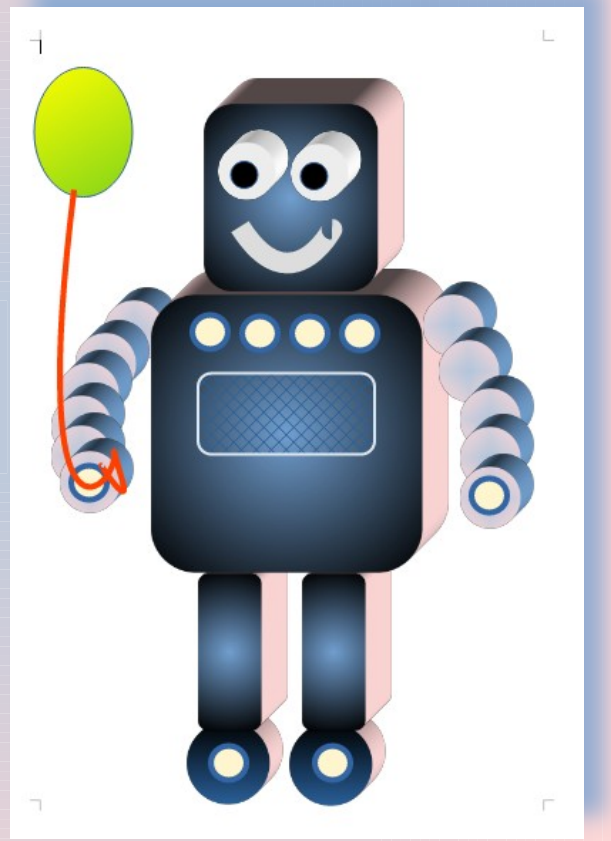
- **Unsere Zukunft mit KI soll:**
- **vor allem leichter werden, denn**
  - KI soll schwere Arbeiten übernehmen
  - KI soll den Menschen helfen, sich besser zu fühlen
  - KI soll schneller und effizienter sein
  - **Aber: KI soll den Menschen das Denken,**
  - **das Fühlen und die Kontrolle überlassen!**



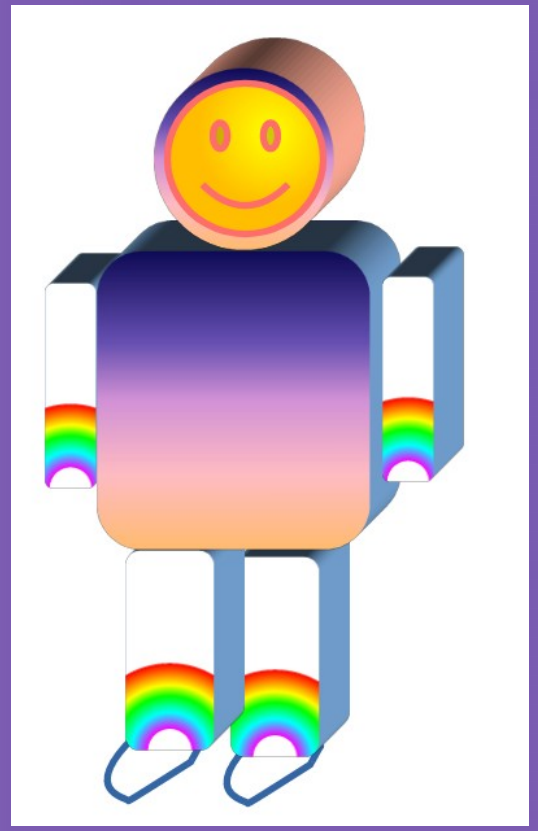
Entwicklungen für die Zukunft?

Für unsere Zukunft ist es wichtig, dass wir KI so programmieren,

- dass es zukunftsorientiert arbeitet und immer an die nächsten Generationen „denkt“.
- KI könnte so mehr Gerechtigkeit, Nachhaltigkeit schaffen, indem es in dieser Richtung „denkt“ und arbeitet.
- KI soll jedoch niemals selbstständig ohne menschliche Kontrolle agieren und auch niemals mit „Emotionen“ versehen werden.
- Was KI für die Schule der Zukunft sein und tun soll, erfahrt ihr auf der nächsten Seite.



KI für die Zukunft unserer Schule



KI Kann auch die Schule positiv verändern, indem sie

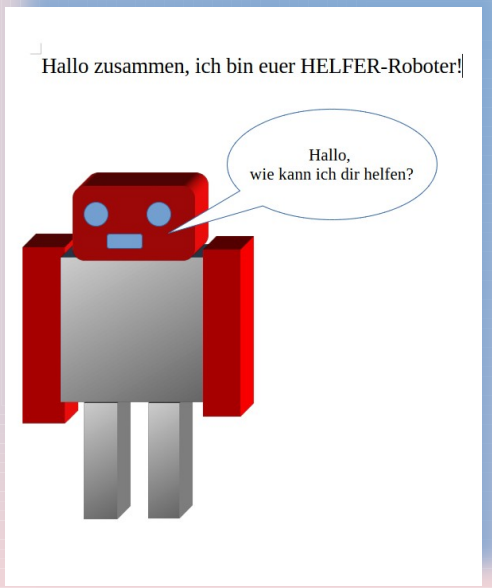
- bestimmte (körperlich) schwere Aufgaben übernimmt (F5*)
- für die Sicherheit sorgt (F6)
- den Schülern bei den Hausaufgaben Feedback gibt (F7)
- bei verschiedenen Fragen und Problemen berät (Finanzen erklärt, …) (F8)
- hilft, Texte zu verstehen, zu übersetzten, selber zu verfassen und neue Sprachen zu erlernen (F9)
- das Umweltbewusstsein stärkt und hilft Lösungen zu finden (F10)
- im Krankheitsfall Erste Hilfe leistet (F11)
- bei der Gestaltung und beim Zeichnen hilft, indem es vormacht / vorzeichnet oder Tipps gibt (F12)
- in der Pubertät hilft, klar zu kommen (F13)
- gute Laune macht, Partys organisiert (F14)...und:
- Was KI auf keinen Fall soll! (F15)

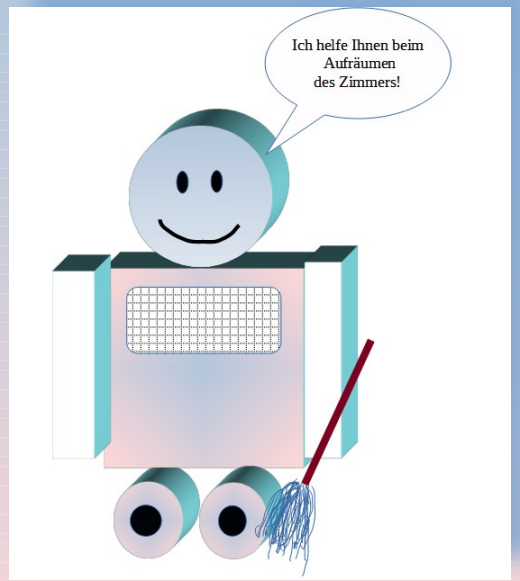
* Nach Folien (F5, F6,… geordnet)

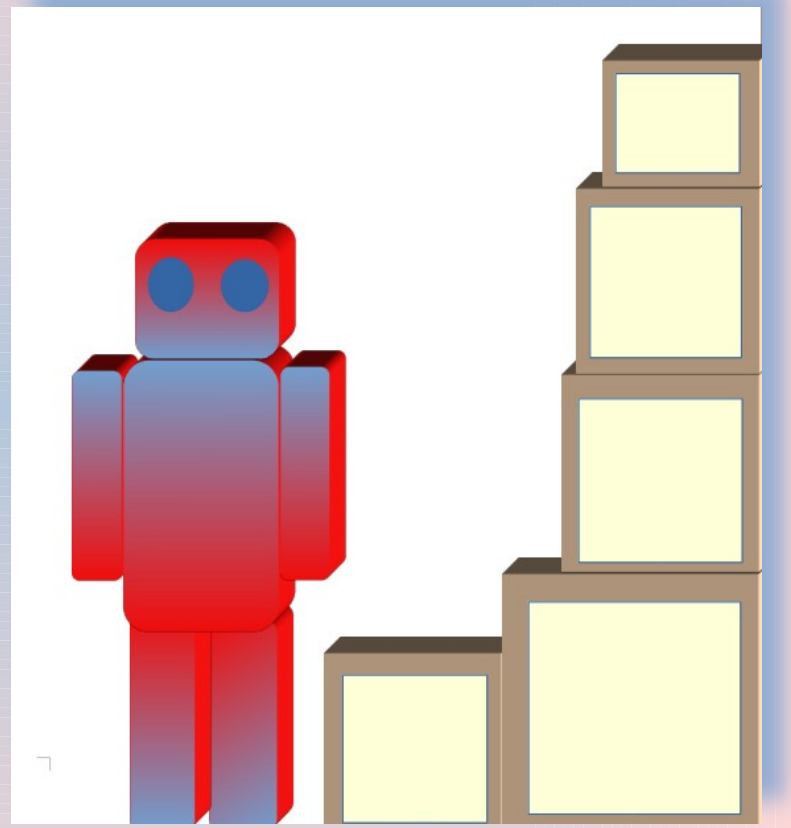
KI soll schwere Arbeiten übernehmen, die für Menschen zu schwer sind

KI soll schwere Arbeiten verrichten,

- zum Beispiel Möbel tragen, den Hausmeister beim Tragen helfen, die Arbeiten der Reinigungskräfte übernehmen und Arbeiten an Schulgebäude berechnen und vornehmen mit Hilfe computergesteuerter Roboter!

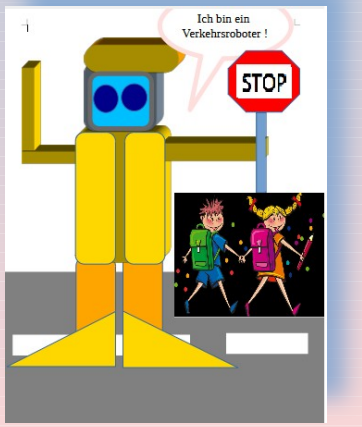


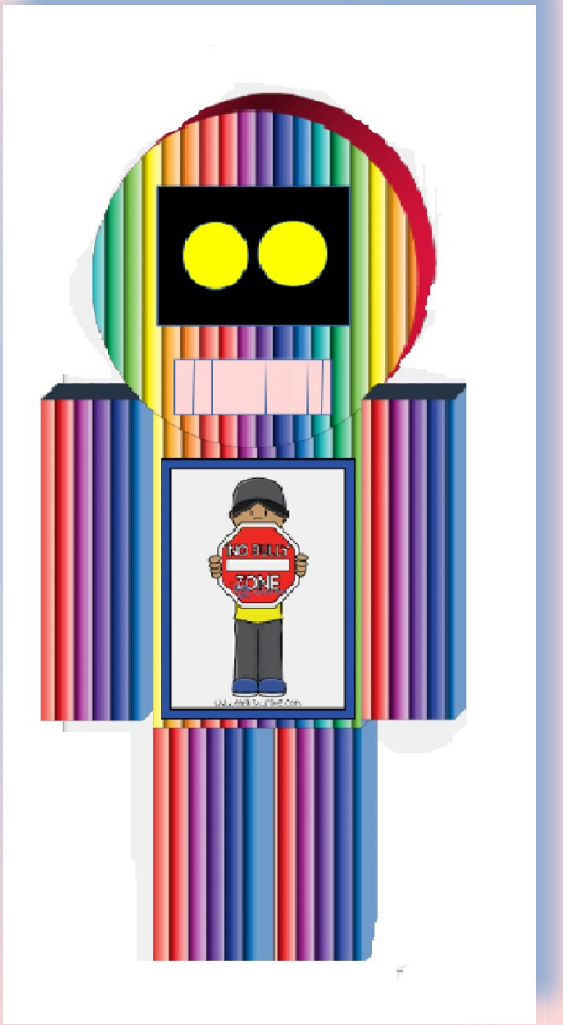




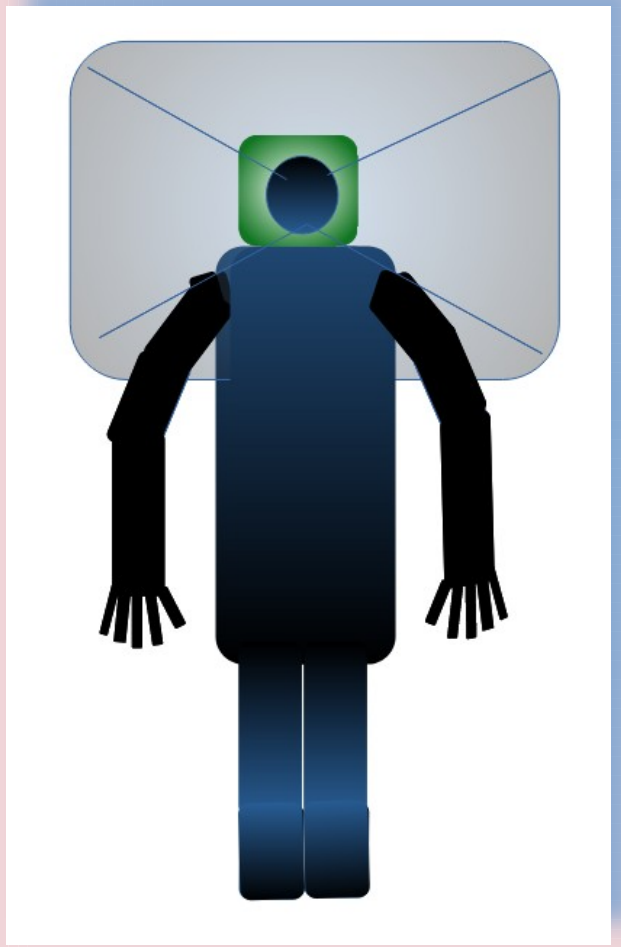
Für die Sicherheit sorgen / KI als Security, Polizist,...

- KI soll als Security in der Schule arbeiten, mit einer 360 Grad Kamera ausgestattet sein und Pausenaufsichten machen.
- Bei Problemen soll er aber eine menschliche Lehrkraft benachrichtigen, die dafür eine extra KI-Uhr trägt. Es wäre auch gut KI in Form eines Roboters auf dem Schulhof zu haben, der aufpasst, dass alles ok. ist. Er darf nur nie körperlich werden und nie die Schüler anfassen, anschreien, etc. Es kann aber kurz ermahnen und auf die Konsequenzen aufmerksam machen.





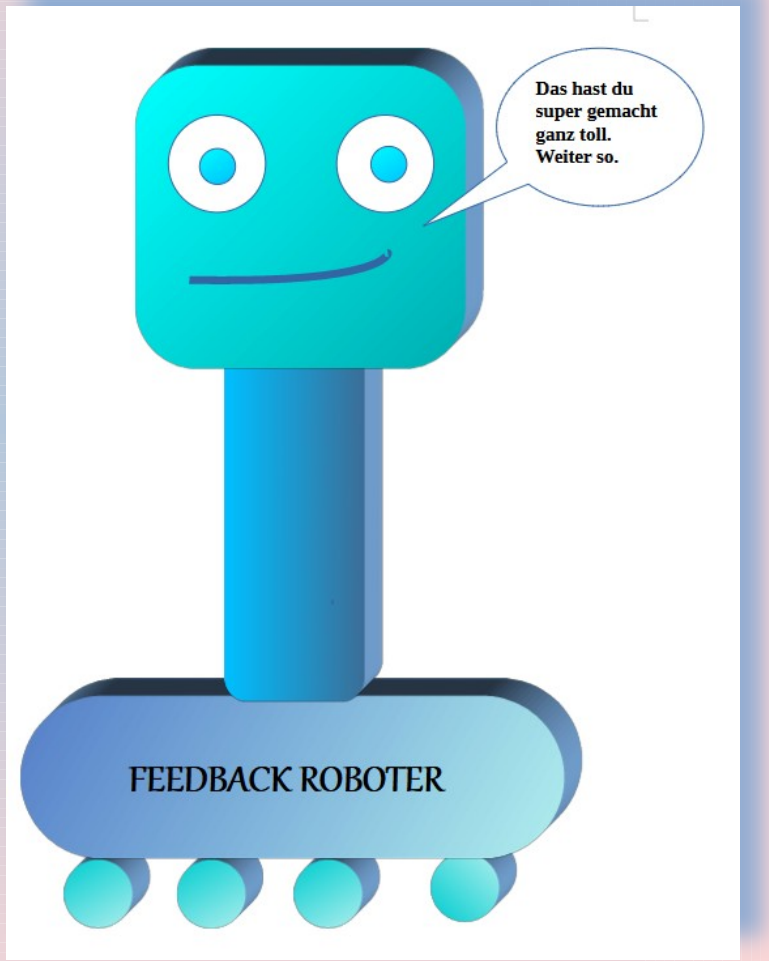
Feedback-KI und Alleshelfer bei den Hausaufgaben



KI mit integriertem Beamer

KI soll bei den Hausaufgaben helfen,

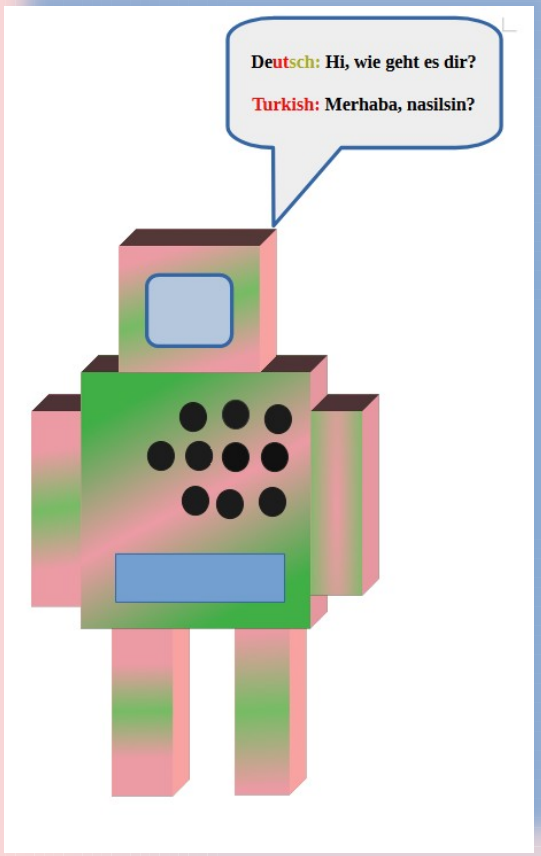
- indem es Feedback gibt, ob das, was man gerade tut richtig ist.
- Es kann auch zusammen mit den Schülern nach Lösungen suchen und finden und
- diese an die Wand projizieren.



KI, die bei verschiedenen Fragen und Problemen berät...

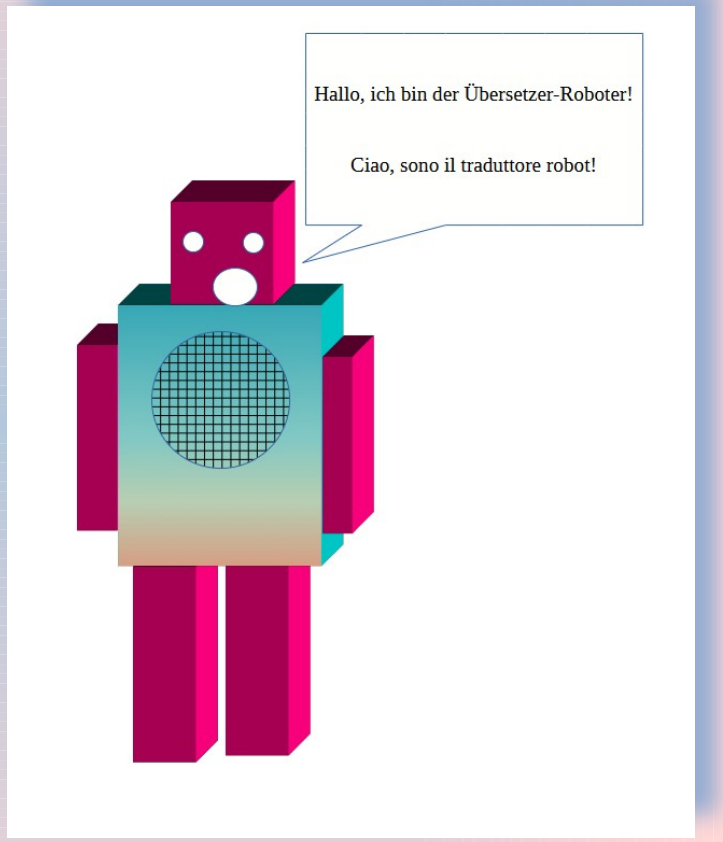
- bei den Finanzen,
- im Beruf,
- bei der Berufsfindung
- bei der Jobsuche
- bei der Wohnungssuche
- bei der Steuererklärung hilft und berät,
- wie man sparen oder
- Geld gut und umweltfreundlich anlegen kann.

KI als Sprachhilfe und Übersetzungshelfer



KI soll

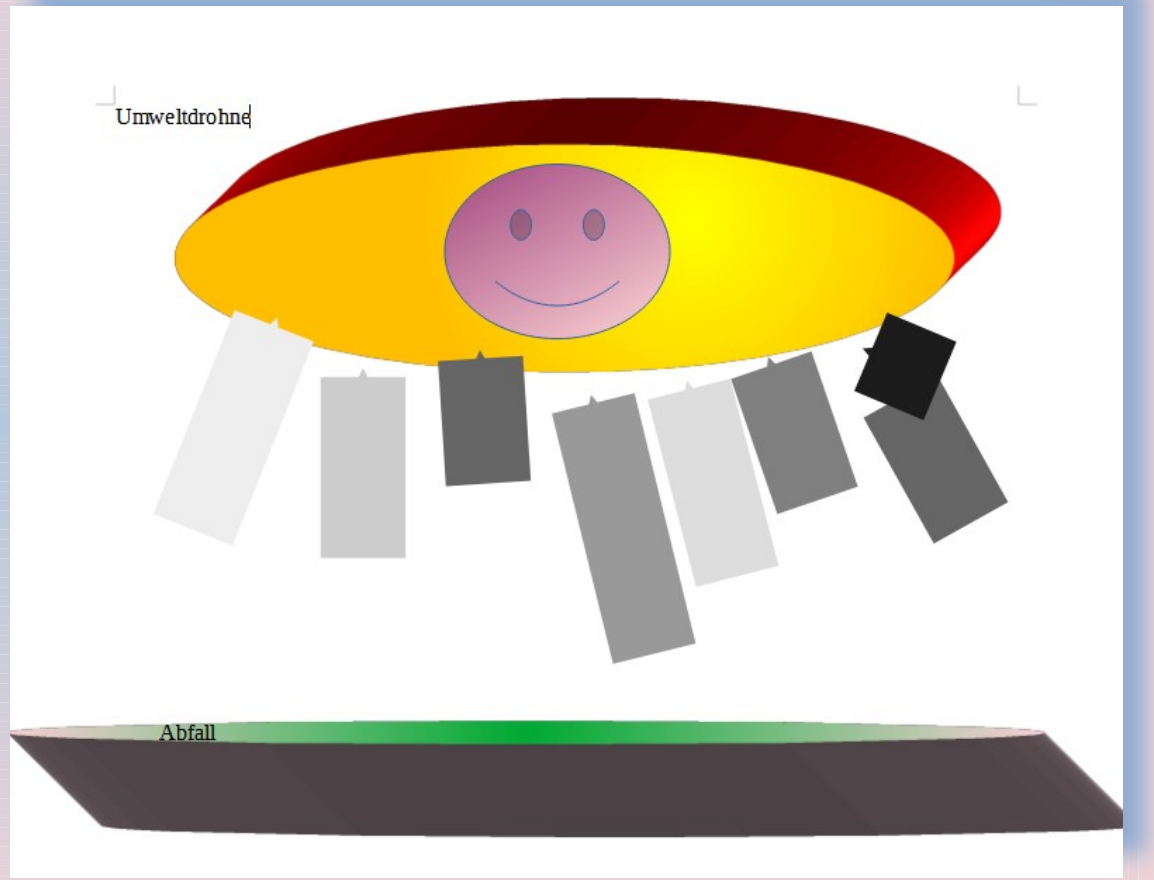
- das Sprechen und Übersetzten erleichtern, ohne diese zu ersetzen.
- Es soll in allen Sprachen korrekt und akzentfrei übersetzten und beim Sprachenlernen helfen.
- KI kann als geduldiger Lehrer eingesetzt werden, aber nicht die wirkliche Lehrkraft ersetzten, denn der Kontakt zur menschlichen Lehrkraft muss weiter bestehen bleiben. Nur eine menschliche Lehrkraft kann wirklich auf die Emotionen und Probleme der Schüler eingehen, weil sie diese auch verstehen kann.



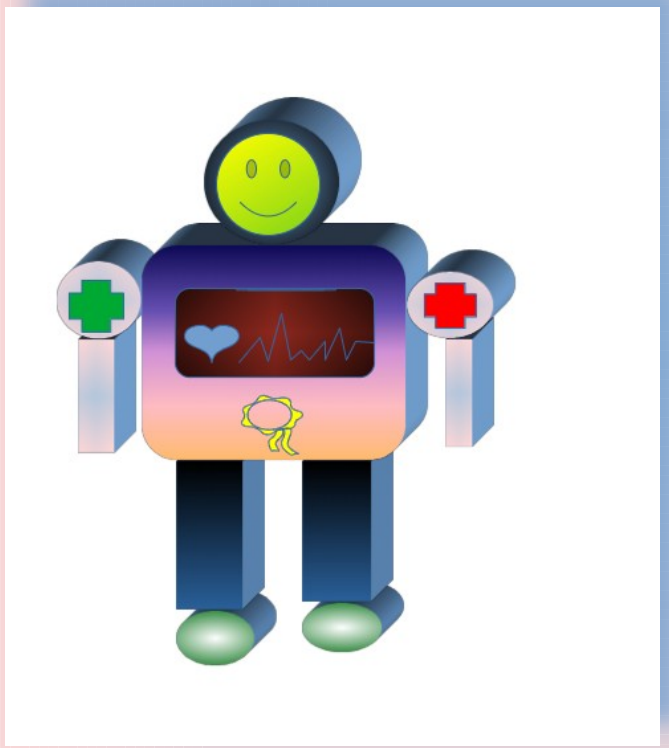
Umwelt-KI als Drohne

- Eine Drohne,
- die im Fliegen die Umwelteinflüsse misst,
- diese weitergibt und
- Lösungen findet

Das soll ein Bestandteil der Schule sein.



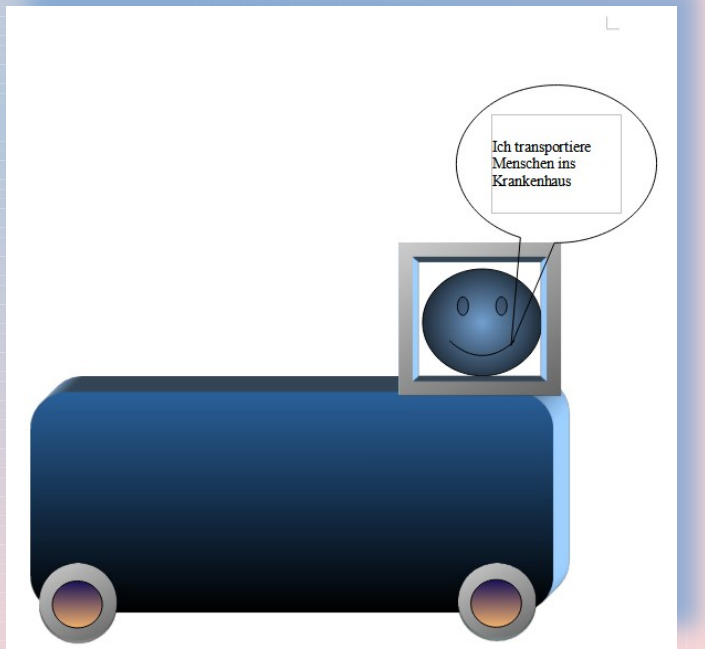
KI, die im Krankheitsfall Erste Hilfe leistet und...



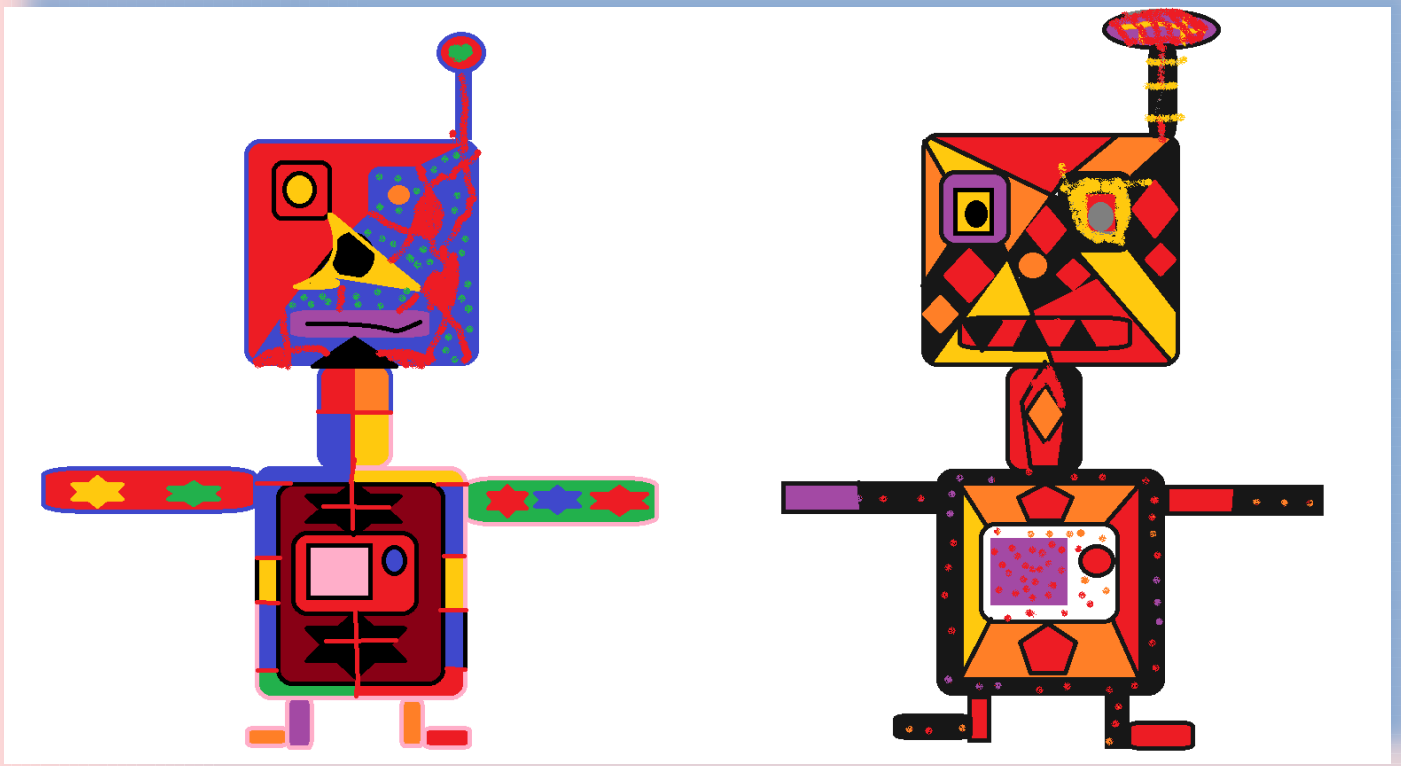
- Fieber, Blutdruck, Zuckerspiegel, usw. messen kann
- einen versteckten gekühlten Medikamentenkoffer dabei hat
- und einen direkten Draht zum Notarzt.

Fall der Notarzt zu spät kommt, sollte KI

- einen eigenen Automobil in der Nähe haben, der selbstfahrend den Patienten ins Krankenhaus bringt.

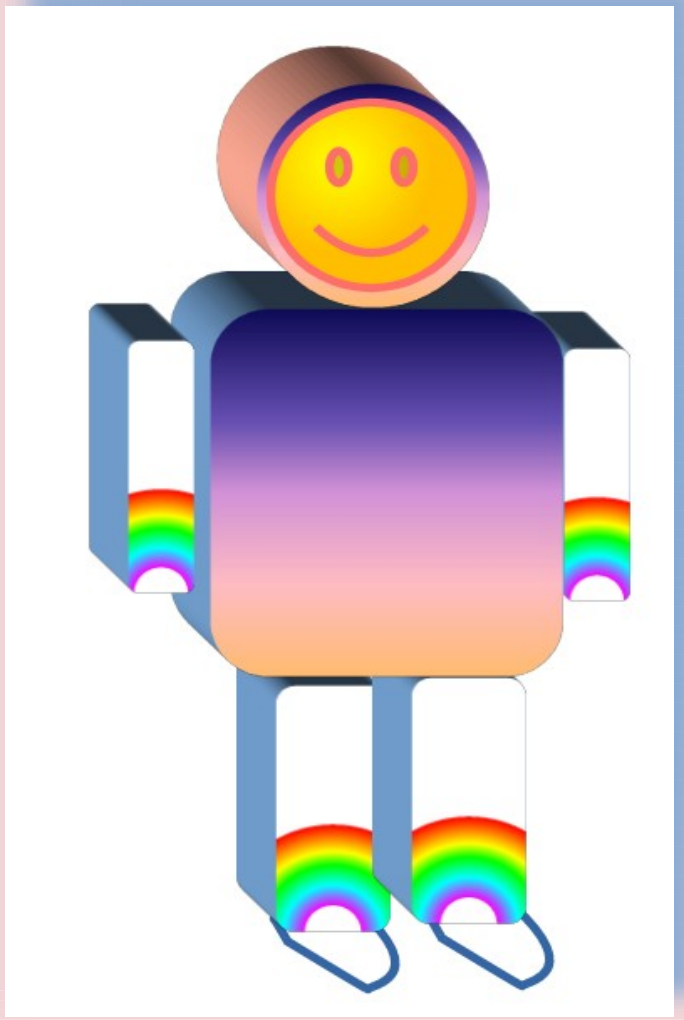


• Eine wirklich kreative Kunst-KI

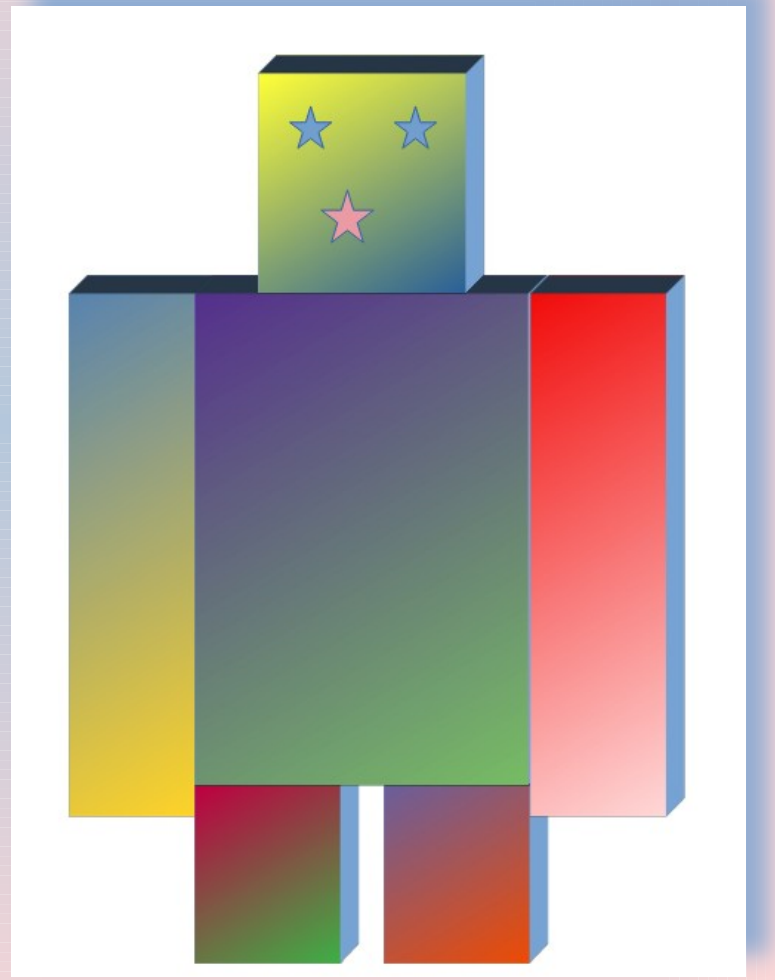


- KI, die beim Stylen (für verschiedene Anlässe) hilft.
- KI, die bei der Gestaltung und beim Zeichnen hilft, indem sie es vormacht / vorzeichnet oder Tipps beim Styling gibt
- KI, die kreativ die Geschichte der Kunst auflistet, alles findet, was man braucht und selbst mit den Schülern kreativ ist, ohne direkt von anderen Künstlern zu klauen, sondern selbst zusammen mit den Schülern etwas erschafft.

Eine KI für die Pubertät...

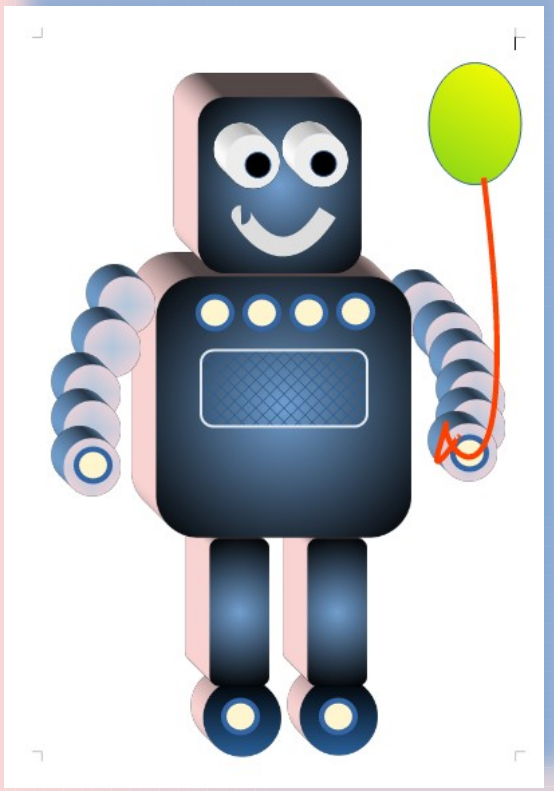


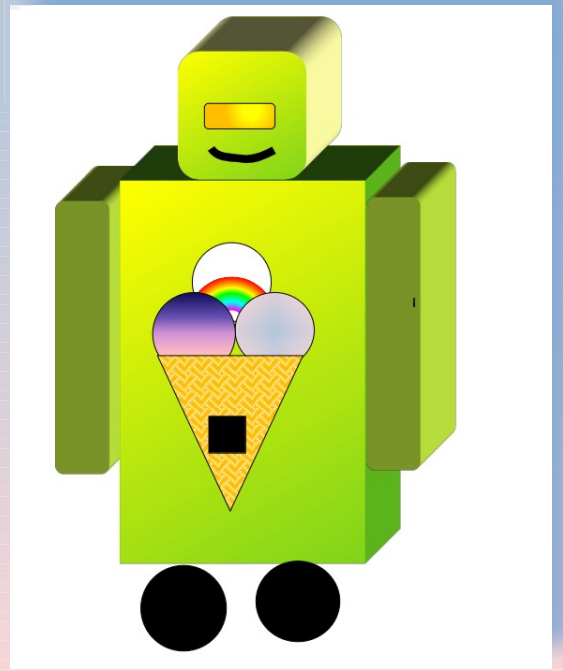
- die in der Pubertät hilft, damit klar zu kommen
- die 100% auf der Seite der Jugendlichen ist
- die Konsequenzen des Handeln einschätzen und beraten kann.

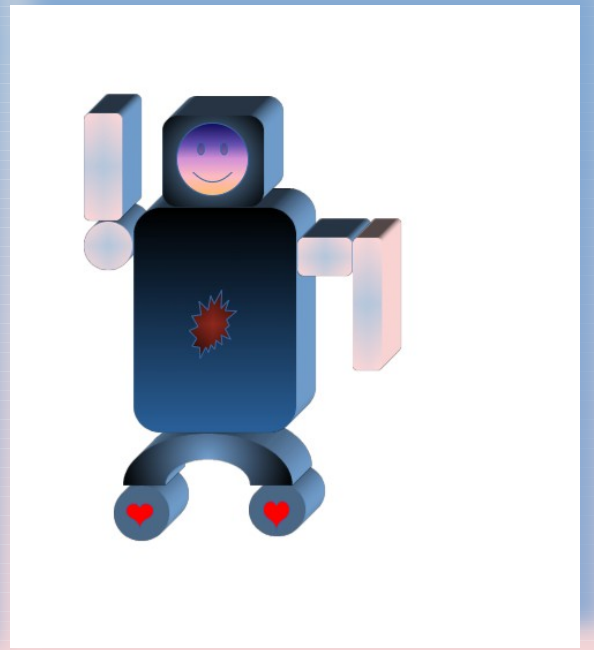


KI für gute Laune

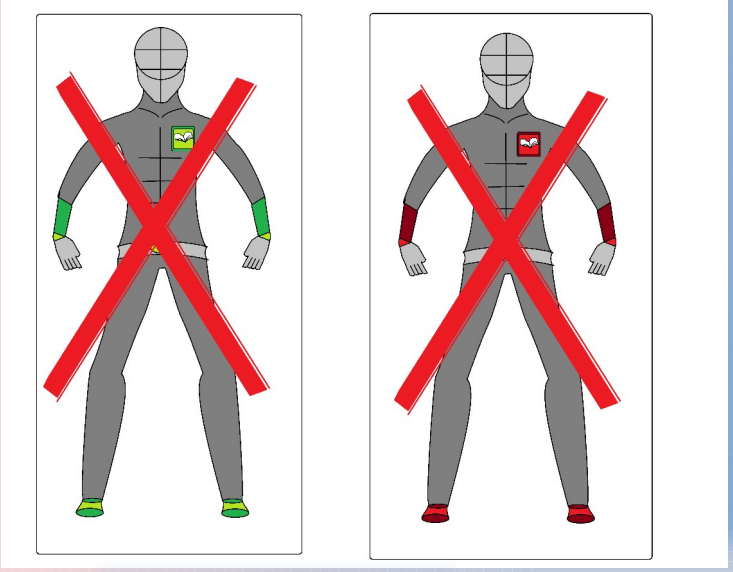
- Eine besondere KI, die den Menschen gute Laune bringt
  - die Kinder und Jugendlichen bespaßt
    - Partys organisiert
      - Eis macht
        - Musik macht (Musikwünsche)



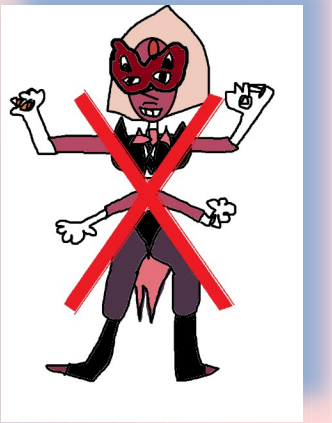


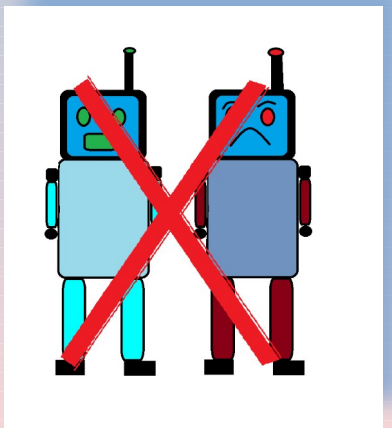


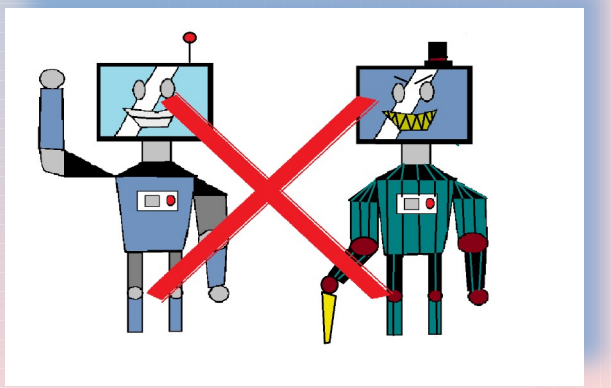
Was KI auf keinen Fall nicht sein oder tun soll!

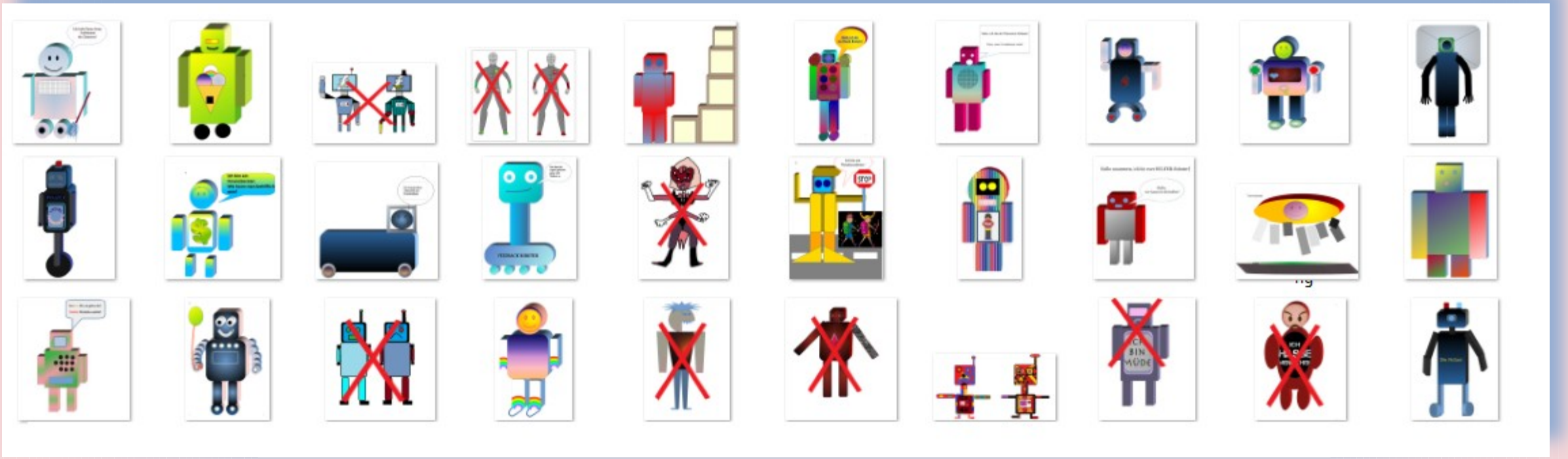


- Nicht menschlich aussehen, damit man unterscheiden kann zwischen Mensch und Maschine
- Keine Emotionen oder Gefühle vortäuschen
- Nicht selbstständig „denken“
- Nicht gruselig aussehen
- Lange funktionsfähig sein
- Nicht aggressiv aussehen oder aggressiv sein
- Keine Menschen klonen oder Menschen gebären
- auf keinen Fall gegen Menschen oder Tiere einsetzten!









Präsentation: die Schüler und Schülerinnen der Stufen 7-10 der Katholischen Hauptschule Großer Griechenmarkt in Köln im Wahlpflichtunterricht „Gestaltung am Computer“, 2. Halbjahr 2023-24 / Leitung: L. Gaba