



Dr. Hagen Langer vom Institute of Artificial Intelligence an der Universität Bremen weiß, ob Roboter die Weltherrschaft an sich reißen:

? Wie ähnlich sind Roboter heute dem Menschen?

... Robotern fehlen immer noch zentrale Eigenschaften, die uns zu Menschen machen, zum Beispiel Bewusstsein, Gefühle, ein freier Wille, Sozialverhalten oder Intuition. In der Forschung wird natürlich intensiv daran gearbeitet, Robotern immer mehr Fähigkeiten beizubringen, die bisher nur Menschen haben.

? Was läuft in unserer Gesellschaft, in unserer Wirtschaft heute besser dank der Roboter?

... Sie nehmen uns anstrengende, gefährliche und monotone Arbeiten ab und haben die Produktivität der Industrie erhöht. In Zukunft werden Roboter auch immer häufiger und besser direkt mit Menschen zusammenarbeiten.

? Viele Menschen befürchten, dass Roboter die Macht übernehmen könnten. Zu Recht?

... Dass sich von Menschen geschaffene Wesen gegen ihre Schöpfer erheben könnten, ist eine uralte Angst. Man denke nur an den "Golem" oder "Frankensteins Monster". Dass Roboter die Macht übernehmen könnten, macht mir keine Angst. Ich habe aber große Sorgen, dass Roboter von Menschen als Waffe gegen andere Menschen eingesetzt werden.

Welche Aufgaben Roboter in Zukunft übernehmen können

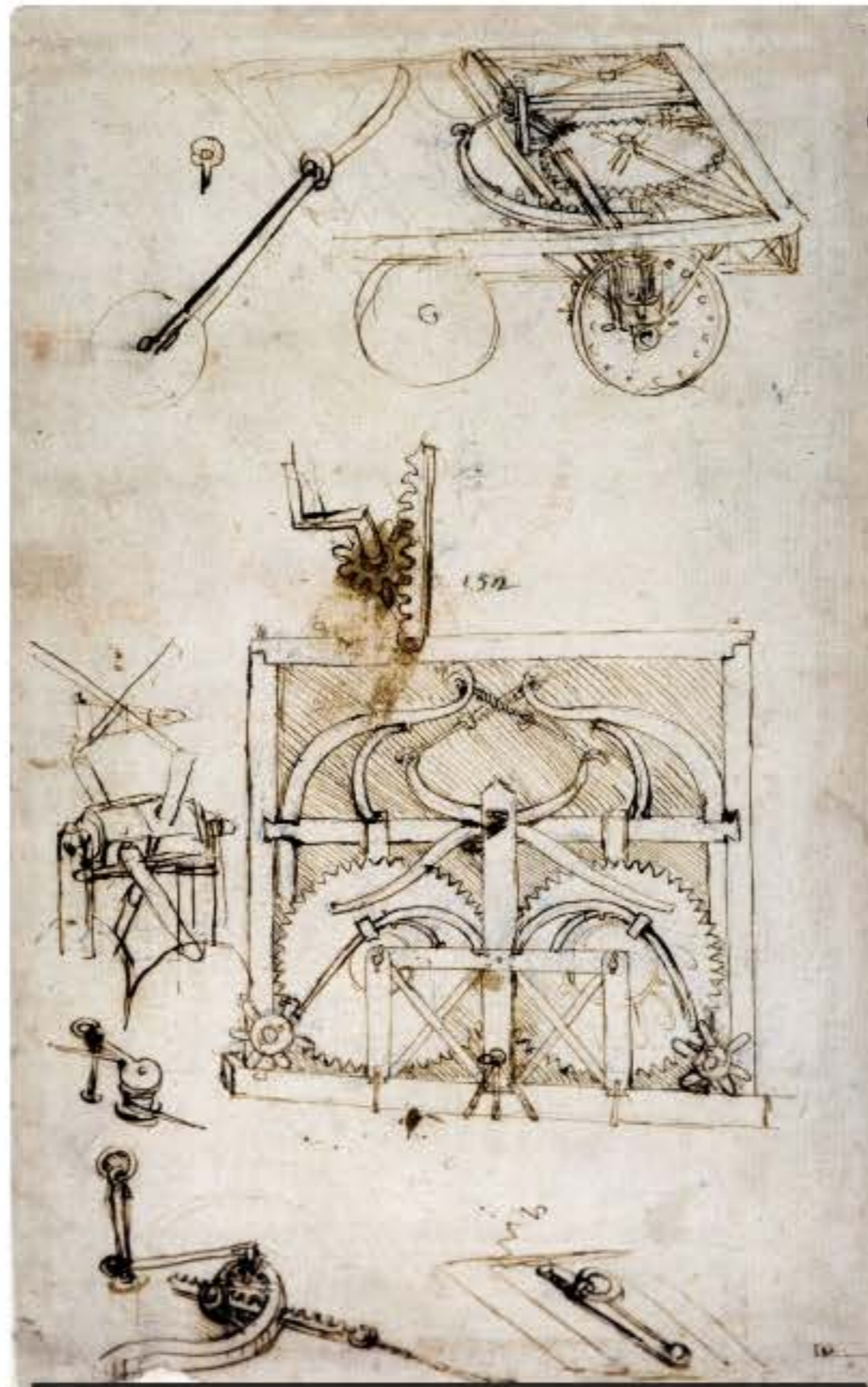
🚒 Roboter können Aufgaben übernehmen, die gefährlich sind. Zum Beispiel Menschen aus brennenden Häusern oder verstrahlten Gebäuden retten.

🔧 Sie können aber auch in schwindelerregende Höhen klettern, ohne Angst zu haben oder Fehler zu machen. Also zum Beispiel Windkraftanlagen warten.

🚀 Weil es teuer und gefährlich ist, Menschen ins All zu schicken, werden Roboter auch in der Raumfahrt helfen, neue Erkenntnisse zu gewinnen. Sie werden an Orte gelangen, an denen kein Mensch je war. Und vielleicht auch nie sein wird.

👕 Roboter könnten uns im Haushalt helfen. Zum Beispiel die Spülmaschine einräumen oder Wäsche aufhängen und falten.

Die Geschichte der Roboter



15. Jahrhundert: Das Genie Leonardo da Vinci konstruiert einen mechanischen Wagen, der selbst fährt. Angetrieben wird er durch ein Uhrwerk.



Einzigartige High-Tech-Revolution: Prothesen mit...

11:07 Min.



Humanoide Roboter

02:22 Min.

Noch mehr zum Staunen



Life

Zwei Hörner auf dem Kopf? Body-Modification macht's möglich

72