

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

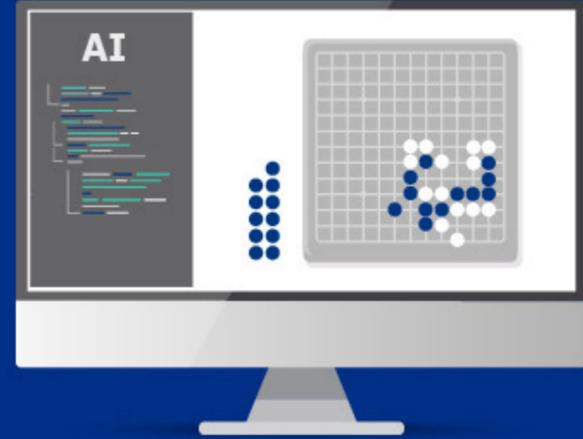
Wie Künstliche Intelligenz unser Leben revolutioniert

Künstliche Intelligenz (KI) kann inzwischen in einigen Bereichen das menschliche Gehirn übertreffen – und ermöglicht damit Dinge, zu denen wir allein nicht fähig wären.

Leistet mehr als das Gehirn

MAI 2017

Ein KI-Programm, das Intuition, Instinkt und Lernfähigkeit des Menschen simuliert, schlägt den weltbesten Spieler des hochkomplexen chinesischen Strategiespiels Go, bei dem es eine unbegrenzte Zahl an Zügen gibt.



Erkennt Interessen und Bedürfnisse

EINZELHANDEL

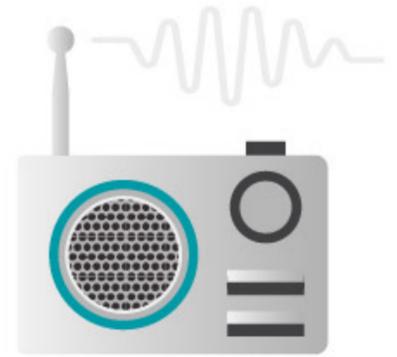
Lebensmittelgeschäfte experimentieren mit Technik zur Gesichtserkennung, um Kunden persönlich anzusprechen und Einkäufe antizipieren zu können.

Intelligente Einkaufswagen könnten schon bald die Ware zum Auto des Käufers bringen oder mit Drohnen kommunizieren, die den Transport nach Hause erledigen.



MUSIKANGEBOT

Ein neuartiges Lautsprechersystem, das über emotionale Intelligenz verfügt, wählt mittels Stimmenanalyse basierend auf dem Geschmack des Nutzers zu seiner Stimmung passende Musik aus Millionen von Stücken aus.



Wertet Daten aus

TRANSPORT

Die weltweit führende Transport-App wertet Fahrerdaten aus täglich über 150 Millionen gefahrenen Kilometern aus, um zur Entwicklung autonomer Autos und von Mobilitätsdiensten beizutragen.



2,8 Bill. EUR 

Erwartete Ausgaben von Konsumenten für Autoparkmöglichkeiten im Jahr 2025.

842 Mrd. EUR 

bleiben davon übrig, wenn Mobilitätsdienste wie Car Sharing breit genutzt werden.

15-20%

der gesamten PKW-Fahrleistung entfallen voraussichtlich im Jahr 2030 auf Mobilitätsdienste wie Car Sharing

Optimiert und skaliert

GESUNDHEIT

Im Gesundheitsbereich gibt es für Künstliche Intelligenz Anwendungsmöglichkeiten in Feldern wie Diagnose, Rehabilitation und Chirurgie.

Roboter können präzisere Schnitte vornehmen als der Mensch mit einem Skalpell. Das Ausmaß von Eingriffen bei Operationen lässt sich verringern und eine schnellere Genesung wird möglich, was die Krankenhauskosten senkt.

RECHT

Künstliche Intelligenz wird dazu genutzt, um mittels Sprachanalyse rechtliche Fragen zu analysieren und zu beantworten - in einem Bruchteil der Zeit, die Anwälte dafür benötigen.



Das System liest alle rechtlichen Texte und registriert etwaige Änderungen und Ergänzungen, die laufende Fälle betreffen könnten.

9,35 Mrd. EUR

Derzeitiger Marktwert der Unternehmen im Bereich roboterunterstütztes Gesundheitswesen

11,9 Mrd. EUR

Für das Jahr 2018 erwarteter Marktwert im Bereich roboterunterstütztes Gesundheitswesen