



Lösungen:

soziale, versklavt, Hacker, Maschinen, kognitiven, Singularität, eigenständige Stimmungen, autonom, sensomotorischen, Menschen, nachzubilden, zentrale, Informatik, Artifizielle, Digitalen Revolution, emotionale, Steuerung

Definition:

Die Künstliche Intelligenz (KI), auch _____ Intelligenz genannt, ist ein Teilgebiet der _____ und wird aufgrund der umfassenden zukünftigen Anwendungen eine _____ Rolle in der _____ spielen. Die KI umfasst im Wesentlichen die Automatisierung von intelligentem Verhalten und hat das _____ Lernen von _____ zum Inhalt. Das Ziel der Forschung in der KI besteht darin das menschliche Gehirn und seine Funktionen technisch _____, sodass Maschinen zukünftig _____ Entscheidungen in einer komplexen Umweltsituation treffen können.

Künstliche vs. menschliche Intelligenz:

Während bei der _____ (z.B. Schachspiel) und _____ (Kamera vs. Auge, Mikrofon vs. Ohr) Intelligenz Maschinen in verschiedenen Bereichen bereits überlegen sind, ist die _____ und _____ Intelligenz bisher noch die Domäne des Menschen. Sich in andere Menschen hineinzufühlen oder _____ zu erkennen und für sich zu nutzen können derzeit nur Menschen.

Gefahren:

Die größte Gefahr durch Künstliche Intelligenz geht derzeit noch von _____ aus, die diese für ihre Zwecke missbrauchen. z.B. können _____ Systeme lahmlegen, indem sie z.B. die _____ eines Energieversorgungsunternehmens übernehmen. Das KI die Menschen _____ - Stichwort "Technologische _____" ist dagegen noch Zukunftsmusik.