

Information » Erste Anwendungen «

Eine erste Anwendung von KI reicht bis 1958 zurück. Die Maschine „Mark 1 Perceptron“ implementierte 400 Fotozellen, Potentiometer und Motoren in sein System, um einfache, geometrische Formen wie Kreise, Dreiecke, Rechtecke oder Buchstaben zu erkennen.

Im Jahr 1962 entwickelte IBM die erste, funktionierende und nutzbare Spracherkennung. Die sogenannte „Shoe Box“ verstand 16 Worte, darunter die Zahlen 0 bis 9, sowie weitere mathematische Anweisungen. Das war 20 Jahre vor der Entwicklung des ersten PCs.

Der erste Chatbot mit dem Namen ELIZA entstand 1966. ELIZA simulierte KI, ohne selbst ein KI-System zu sein. Es demonstrierte die Möglichkeiten einer Kommunikation zwischen Mensch und Maschine und beflügelte Jahre später Nachahmer, KI-basierte Chatbots zu entwickeln.