

Språkglosor

Stadie: Åk. 7-9

Ämne: Künstliche Intelligenz in der Medizin

Tema: Künstliche Intelligenz

Att förstå begrepp och termer inom artificiell intelligens och dess tillämpningar inom medicinen är viktigt för elever i högstadiet. Genom att känna till dessa ord och begrepp kan eleverna bättre delta i diskussioner, förstå lärmaterial och ställa relevanta frågor. I dagens samhälle spelar teknologisk förståelse en allt mer central roll, och att kunna uttrycka sig kring dessa ämnen hjälper eleverna att förbereda sig för framtida studier och yrken.

1. Grundläggande begrepp

Künstliche Intelligenz

Översättning: Artificiell intelligens

Exempelmaning: Künstliche Intelligenz wird zunehmend in der Medizin eingesetzt.

Algorithmus

Översättning: Algoritm

Exempelmaning: Ein Algorithmus hilft Ärzten, Krankheiten schneller zu diagnostizieren.

Daten

Översättning: Data

Exempelmaning: Die Analyse von großen Daten ist entscheidend für die Forschung.

Technologie

Översättning: Teknologi

Exempelmaning: Neue Technologie verändert die Art und Weise, wie wir gesund bleiben.

Programmierung

Översättning: Programmering

Exempelmaning: Programmierung ist eine wichtige Fähigkeit im Bereich der künstlichen Intelligenz.

2. Tillämpningar inom medicinen

Diagnose

Översättning: Diagnos

Exempelmaning: Die KI-Software unterstützt die Diagnose von Krankheiten.

Behandlung

Översättning: Behandlung

Exempelmaning: Künstliche Intelligenz kann personalisierte Behandlungen entwickeln.

Robotik

Översättning: Robotik

Exempelmaning: Robotik wird in der Chirurgie immer häufiger verwendet.

Telemedizin

Översättning: Distanzmedizin

Exempelmaning: Telemedizin ist besonders während der Pandemie wichtig geworden.

Überwachung

Översättning: Övervakning

Exempelmaning: Die Überwachung der Patienten erfolgt oft durch KI-gestützte Systeme.

3. Etik och framtid

Ethik

Översättning: Etik

Exempelmaning: Die Ethik der künstlichen Intelligenz ist ein umstrittenes Thema.

Zukunft

Översättning: Framtid

Exempelmaning: Die Zukunft der Medizin wird stark von der KI geprägt sein.

Transparenz

Översättning: Transparens

Exempelmaning: Transparenz ist wichtig, um Vertrauen in KI-Systeme zu schaffen.

Sicherheit

Översättning: Säkerhet

Exempelmaning: Die Sicherheit der Patientendaten muss gewährleistet sein.

Zugang

Översättning: Tillgång

Exempelmaning: Der Zugang zu KI-Technologien könnte die medizinische

Versorgung verbessern.

4. Sammanfattning och betydelse

Fortschritt

Översättning: Framsteg

Exempelmaning: Der Fortschritt in der künstlichen Intelligenz hat revolutionäre Veränderungen bewirkt.

Forschung

Översättning: Forskning

Exempelmaning: Die Forschung zu KI in der Medizin ist im vollen Gange.

Innovation

Översättning: Innovation

Exempelmaning: Innovation ist der Schlüssel zur Verbesserung der Patientenversorgung.

Interaktion

Översättning: Interaktion

Exempelmaning: Die Interaktion zwischen Mensch und Maschine wird zunehmend wichtiger.

Bildung

Översättning: Utbildning

Exempelmaning: Bildung spielt eine entscheidende Rolle im Umgang mit KI.

Tags: [Språkglosor](#)