

Information » Multimodales Lernen «

Multimodales Lernen in der KI ist eine fortschrittliche Methode, bei der verschiedene Datenquellen wie Text, Bild und Audio gleichzeitig genutzt werden, um komplexe Aufgaben zu lösen.

In der Bildung ermöglicht multimodale KI interaktive und personalisierte Lernerfahrungen. Sie analysiert schriftliche Arbeiten, gesprochene Worte und Zeichnungen oder Diagramme von Schülern, um den Lernenden maßgeschneidertes Feedback und Unterstützung zu geben.

Im Gesundheitswesen ist durch multimodale KI eine verbesserte Diagnostik und Patientenversorgung möglich. Hierzu werden Textinformationen und Bildinhalte kombiniert ausgewertet.

Im Einzelhandel und im Kundendienst ermöglicht multimodale KI durch die Analyse von Tonfall, Mimik und Wortwahl einen personalisierten Service und eine persönliche Kundeninteraktion.