

Information » Maschinelles Lernen «

Künstliche Intelligenz (KI) führt beim maschinellen Lernen eine Reihe von Aufgaben aus:

KI-Systeme verarbeiten große Datenmengen, um Muster und Zusammenhänge zu erkennen. Sie können sowohl strukturierte als auch unstrukturierte Daten verarbeiten.

Auf Grundlage dieser Daten wird ein Modell erstellt, das die Beziehungen in den Daten darstellt. Dieses wird dann verwendet, um Vorhersagen zu treffen oder Entscheidungen zu treffen.

Algorithmen werden nun verwendet, um das Modell zu trainieren. Beim Training wird das Modell angepasst, um die Genauigkeit der Vorhersagen oder Entscheidungen zu verbessern.

Nachdem das Modell trainiert wurde, kann die KI es verwenden, um Vorhersagen zu treffen oder Entscheidungen auf der Grundlage neuer Daten zu treffen.

Es ist in der Lage, aus seinen Erfahrungen zu lernen und die Leistung eigenständig zu verbessern.