

BASISWISSEN



Anwendungen die diskriminative KI verwenden, sind seit vielen Jahren im Einsatz und haben sich im Alltag bewährt. Sprachassistenten wie Cortana oder Siri helfen bei der Terminplanung, beantworten Fragen und steuern Geräte. KI-gesteuerte Assistenzsysteme verrichten in autonom gesteuerten Fahrzeugen ihren Dienst und in der Unterhaltungselektronik stellen Unternehmen wie Netflix, Spotify oder Youtube personalisierte Inhalte für den Anwender zur Verfügung. In der Produktion hilft KI für eine präzise Steuerung und ermöglicht korrektive Eingriffe durch Robotikeinheiten. Übersetzungsprogramme wie DeepL übersetzen Texte in über 30 verschiedenen Sprachen.

DISKRIMINATIVE KI

BEISPIELANWENDUNGEN

Diagnostik Medizin	Krankheitsbilder in einem Frühstadium erkennen, beispielsweise beim computergestützten Hautkrebsscreening.
Finanzwirtschaft	Bekämpfung von Geldwäsche, indem verdächtige Transaktionen effizienter identifiziert werden.
HR und Recruiting	Vorauswahl von Bewerbern durch CV-Parsing und der automatischen Analyse öffentlich zugänglicher Informationen.
Navigation und Ortung	Durch Verkehrsflussvorhersage Staus vermeiden und optimale Routen zur Zeitersparnis berechnen.
Sicherheitssysteme	Proaktive Bedrohungserkennung durch Erkennen von Anomalien im Netzwerkverkehr und Nutzerverhalten.
Soziale Medien	Analysieren von Beiträgen, Kommentaren und Nachrichten, um unangemessene oder gefährliche Inhalte zu erkennen.
Sprachsysteme	Analyse von Texten in einer Quellsprache und der Übersetzung in eine Zielsprache.
Strafverfolgung	Unterstützung in der Analyse von Beweismitteln, beispielsweise bei forensischen Spuren oder Kommunikationsdaten.