

Mit KI auf dem Smartphone wird die Nutzung besser, einfacher und intuitiver.

<https://chat.openai.com/chat>, 6.3.2023

Einige der Anwendungen von KI auf Smartphones sind:

1. **Sprachsteuerung:** KI-Systeme wie Google Assistant oder Siri ermöglichen es Nutzern, ihr Smartphone per Sprachbefehl zu steuern. Diese Systeme nutzen komplexe Spracherkennungsalgorithmen, um die gesprochene Sprache des Nutzers zu verstehen und darauf zu reagieren.
2. **Bilderkennung:** Viele Smartphones haben Kameras, die mit KI-Systemen ausgestattet sind, um Bilder automatisch zu optimieren und zu verbessern. Die KI kann auch Gegenstände oder Personen auf dem Bild erkennen und sie automatisch markieren.
3. **Personalisierung:** KI-Systeme können das Verhalten des Nutzers analysieren und personalisierte Empfehlungen geben, beispielsweise welche Apps er als nächstes verwenden oder welche Musik er hören möchte.
4. **Gesichtserkennung:** Einige Smartphones nutzen KI-basierte Gesichtserkennungssysteme, um das Entsperren des Geräts zu ermöglichen. Die KI analysiert das Gesicht des Nutzers und entsperrt das Gerät nur, wenn es das Gesicht erkennt.
5. **Sprachübersetzung:** Einige Smartphones nutzen KI-basierte Sprachübersetzung, um Nutzern zu helfen, Sprachbarrieren zu überwinden. Die KI kann Sprache in Echtzeit übersetzen und so die Kommunikation zwischen Menschen verschiedener Sprachen erleichtern.
6. **KI-basierte Navigationssysteme** auf Smartphones verwenden verschiedene Technologien, um den Nutzern zu helfen, sich in ihrer Umgebung zurechtzufinden. Hier einige Beispiele:
 - **Standortbestimmung:** Die meisten Smartphones haben GPS-Chips, die es ihnen ermöglichen, die genaue Position des Nutzers zu bestimmen. Die KI kann dann die Informationen verwenden, um dem Nutzer eine Route zu seinem Zielort zu berechnen.
 - **Verkehrsprognosen:** Einige KI-basierte Navigationssysteme verwenden Echtzeit-Verkehrsdaten, um dem Nutzer eine schnellere Route zu seinem Ziel zu empfehlen. Die KI analysiert die Verkehrsdaten, um Staus und Verzögerungen vorherzusagen und dem Nutzer eine alternative Route zu empfehlen.
 - **Sprachnavigation:** Die meisten Navigationssysteme auf Smartphones verfügen über eine Sprachnavigation, die dem Nutzer Schritt-für-Schritt-Anweisungen gibt, um zu seinem Ziel zu gelangen. Einige KI-basierte Systeme können auch auf den Verkehr reagieren und alternative Routen vorschlagen, wenn es Staus oder andere Verzögerungen gibt.
 - **Automatische Parkplatzsuche:** Einige KI-basierte Navigationssysteme können auch automatisch nach Parkplätzen suchen, wenn der Nutzer seinen Zielort erreicht hat. Die KI kann dann den Nutzer zu einem Parkplatz in der Nähe seines Zielorts führen.