

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of white lines and circles on a blue gradient background, resembling a circuit board or neural network structure.

EINFÜHRUNG KI SYSTEME

VON MICHAEL NIEPALLA










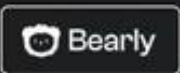












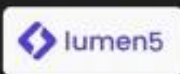



ABLAUF

- Begriffserklärung KI
- Wo wird KI eingesetzt – Alltagsbeispiele
 - (erhoffte) Vorteile durch den Einsatz
- Vorführung von KI – Personenerkennung und –verfolgung
- (Video-)Überwachung
- Ausblick und Fragerunde
- "Dystopische" KI

ALLGEMEIN BEKANNTE KI SYSTEME

- Unzählige Tools und Apps
- Praktisch auf jedem Gerät verfügbar
- Dutzender "Cheatsheet" im Internet
- Welche sind euch bekannt?

Video			
Images			
Text			
Research			
Design			
Presentations			
Audio			
Productivity			

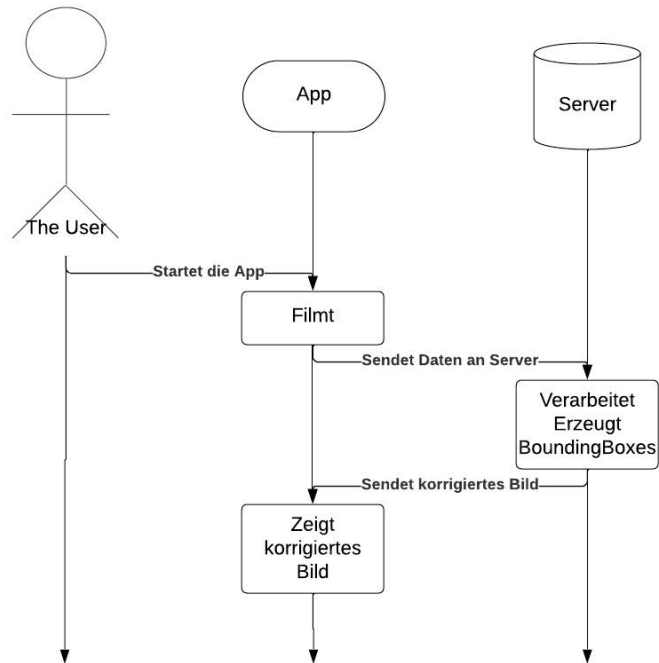
VORTEILE VON KI

- Performance / Produktivität (ChatGPT)
- Automatisierung manueller Aufgaben (Robotik)
- Unterhaltung (Apps)
- Optimierung bereits bekannter Probleme (Materialbau)

KI IM EINSATZ

- Neuronales Netz zur Personenerkennung
- Erlaubt das Verfolgen von mehreren Personen innerhalb eines Videos
- Kannn auch live eingesetzt werden

WAS PASSIERT EIGENTLICH?



- Daten werden "vor Ort" generiert
- Danach an den Server zur Verarbeitung gesendet
- Server sendet fertiges Bild zurück
- Alles wieder von vorn
- Warum?
 - KI braucht viel(!) Leistung
 - Kunde will nicht ewig warten

(VIDEO)ÜBERWACHUNG

- Welche Geräte können alles benutzt werden?
- Was glaubt ihr?

AUSBLICK: FRAGERUNDE

- Weitere Bereiche wo KI eingesetzt wird?
- Habt ihr bereits mit KI gearbeitet / herumgespielt?
 - Cropping Apps, Filter
 - Snapchat
 - Diese Präsentation! (BingGPT)

"DYSTOPISCHE KI"

- Wenn KI zum Menschen wird:
 - [Why ChatGPT may have seasonal depression](#)
- Wie KI die Welt "erobert":
 - [How AI conquers the world, unveiling the truth](#)
- Oder auch nicht:
 - [The stupidity of AI](#)

GITLINK

- github.com/Hunterling/KI-Praesentation