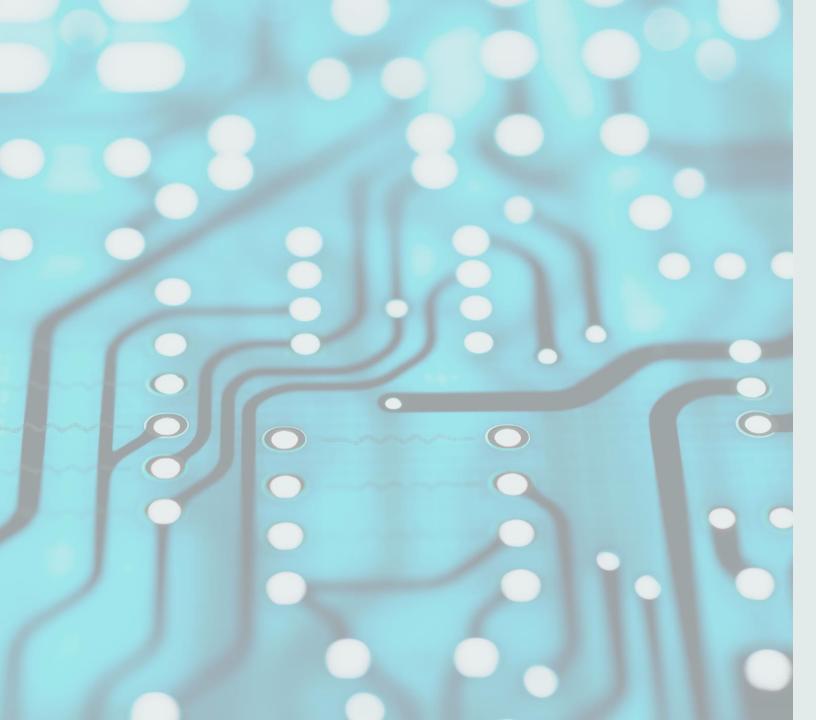
Anastasija Tomovic Nadira Kadusic



## Inhaltsverzeichnis

- Einführung
- Geschichte
- Video KI heute
- Veränderungen
  - Vor- und Nachteile
- Beispiel

# Einführung 🚭

- Was ist überhaupt eine Video KI?
  - > Computerprogramm oder eine App
- Wie ist sie entstanden?
  - Menschliche Intelligenz soll von Maschinen simuliert werden
- Wie funktioniert diese?
  - ➤ KI imitiert menschlich kognitive Fähigkeiten, erkennt Informationen aus Eingabedaten und sortiert diese.
- Für was wird sie benötigt und wie ist die Videoqualität?
  - > Für kurze Videos
  - ➤ You-Tube oder TikTok-Kanäle









#### 1960

- erster Roboter
- Chatbot
- · 1970
  - weitere Rechnerbots werden programmiert
- 2010
  - Kommt ein KI-Boom
  - Jeder hat sich damit beschäftigt
  - Schüler nutzten es auch in der Schule

#### Video KI- heute

- Breite Anwendung in verschiedenen Bereichen
  - Überwachung und Sicherheit
  - Videoverbesserung
  - Automatische Fahrzeugerkennung
    - Fahrzeuge in Verkehrskameras erkennen
- Unterhaltung und Gaming
  - Gesichtserkennung
  - AR-Filter
  - Avatar-Steuerung
  - Emotionen in Videospielen



#### Vorteile

Visuelle Darstellung
Vielseitig
Hohe Reichweite
Informationsvermittlung



#### Nachteile

Hoher Aufwand
Kosten
Bandbreiten- und
Speicherplatzbedarf
Ablenkung
Diebstahl der Identität
Leicht angreifbar für
Hacker

#### Vorteile

Visuelle Darstellung
Vielseitig
Hohe Reichweite
Informationsvermittlung



### Nachteile

**Hoher Aufwand** Kosten Bandbreiten- und Speicherplatzbedarf **Ablenkung** Diebstahl der Identität Leicht angreifbar für Hacker



Link: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bu-fR8nrwjs">https://www.youtube.com/watch?v=bu-fR8nrwjs</a>
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bu-fR8nrwjs">Nachricht von Ella</a>

