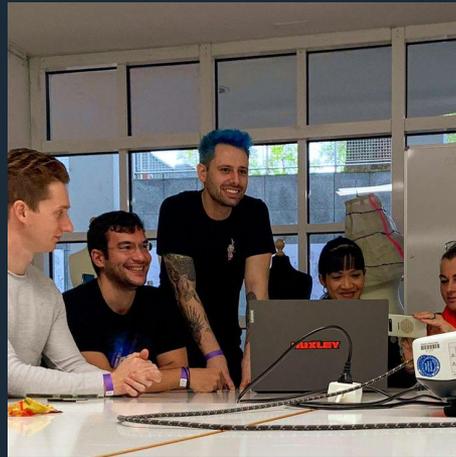


VR, AR, Metaverse?

Elemente der Arbeitswelt von morgen

Hi, ich bin Lukas

Berater für Zukunftstechnologien



Lukas Huettis

A

Echt oder KI?



B

Echt oder KI?



Die Auflösung

Lukas Huettis

Technologien verschmelzen zu einer neuen Realität



**KI &
Avatare**



XR – Virtuelle & erweiterte Realitäten



Vernetzte Welt & Wirtschaft

Unsere Welt wird immersiv

Lukas Huettis

Was bedeutet immersiv?



Avatare & virtuelle Räume



- Avatare = digitale Stellvertreter
- Virtuelle Räume = digitale Orte für Zusammenarbeit

Was ist VR?

- VR = Virtuelle Realität (Virtual Reality)
- Rein digital



Was ist AR?



- AR = Augmented Reality (Erweiterte Realität)
- Digitale Infos über reale Welt legen

Was ist XR?

- XR = Extended Reality
- Sammelbegriff für VR & AR
- Ziel:
immersive, flexible
Zusammenarbeit



Von Science-Fiction zur Realität



© Apple

Einsatzmöglichkeiten VR



© Patient Zero Games auf YouTube

Einsatzmöglichkeiten VR



Bild © Screenshot: hr



© picture alliance/dpa | Andreas Arnold

Einsatzmöglichkeiten AR



© Niantic

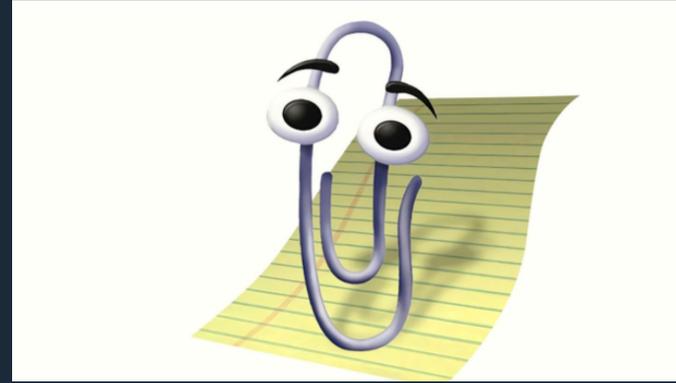
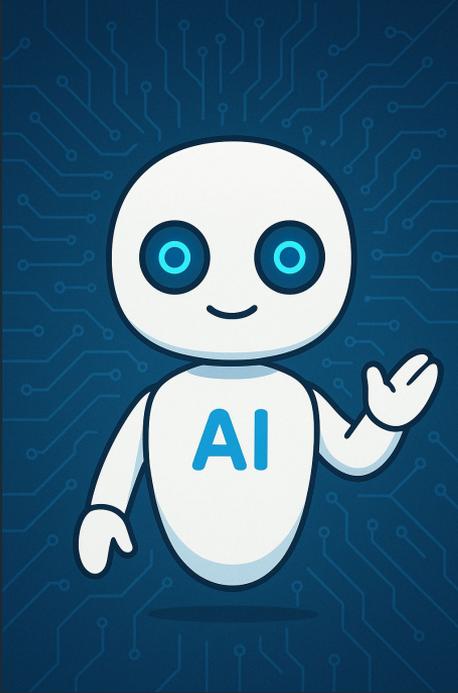
Einsatzmöglichkeiten AR



© Fraunhofer

...und KI?

Wie wir uns KI Avatare vorstellen

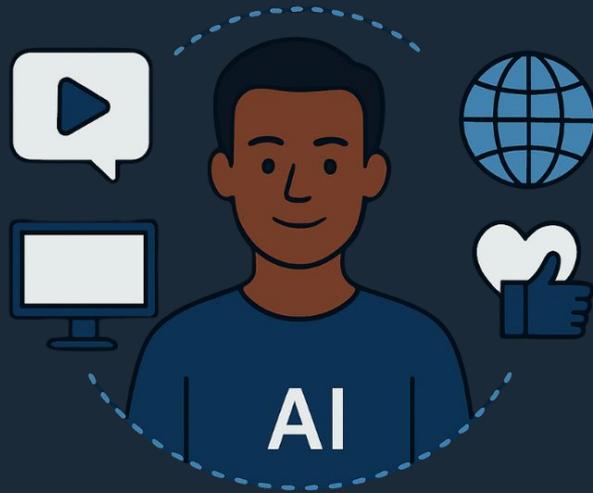


©Microsoft



APE

KI Avatare & ihre Anwendung



- Mitarbeitertraining auf Abruf
- Support mit Gesicht
- Sprachgrenzen überwinden
- Content für Social Media generieren

XR meets AI – Neue Möglichkeiten

- Virtuelle Meetings mit KI-Übersetzung – barrierefrei in Echtzeit
- Virtuelle Trainings per KI – ganz ohne Programmierung



XR schafft den Raum –
KI macht ihn lebendig.

Ob man es nun ‚Metaverse‘
nennt oder nicht – es geht um
eine neue, immersive Realität
für Arbeit und Austausch.

Aber das dauert doch sicherlich
noch ewig...

Die nächste große Welle – oder doch nur ein Hype?

1995

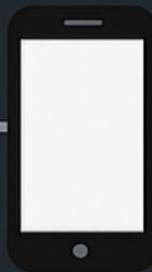


„Wer braucht schon
Internet zu Hause?“

Internet galt als Spielerei
für Nerds

Lukas Huettis

2007



„Ein Handy ohne Tasten?
Wird sich nie
durchsetzen.“

iPhone kommt – der
Anfang einer neuen Ära

2025?



„KI & XR? Viel Hype –
aber kaum Nutzen...“

Heute ähnlich belächelt –
morgen womöglich
Standard?

Gefragte Zukunftskompetenzen

- Umgang mit KI & virtuellen Tools
- Digitale Kreativität
- Kritisches Denken



Und was heißt das jetzt konkret?



- Technologien erleben statt nur darüber lesen
- Eigene Haltung zur Technologie entwickeln
- Technisches Verständnis mit Soft Skills kombinieren

Ein paar Gedanken zum Mitnehmen

- Wo berühren Sie diese Entwicklungen?
- Welche Chancen / Herausforderungen sehen Sie?



Mehr dazu in meinen Online-Kursen

Lerne, wie man KI-Avatare erstellt
und Tools wie ChatGPT sinnvoll nutzt.



www.lukashuettis.de/kurse

Jetzt einfach scannen →

