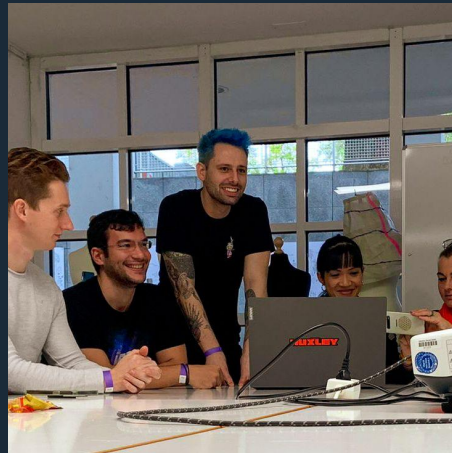


# VR, AR, Metaverse?

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?



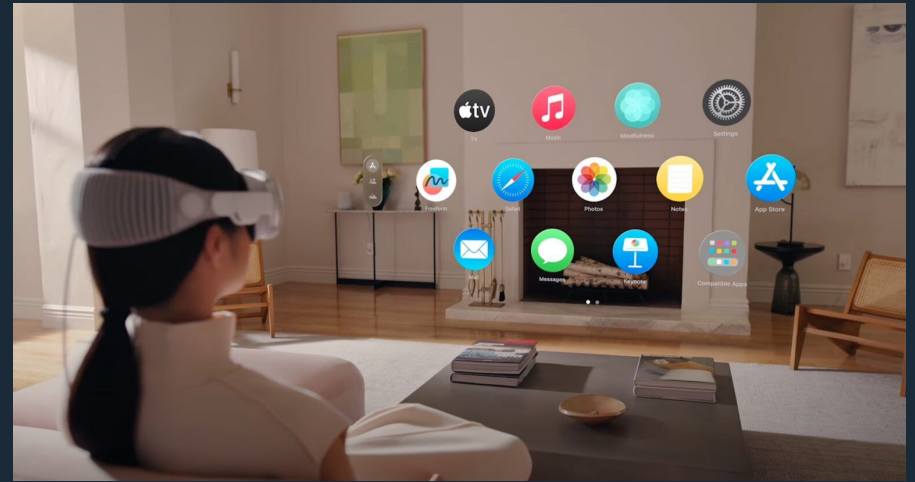
- AR = Augmented Reality (Erweiterte Realität)
- Digitale Infos über reale Welt legen

# 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



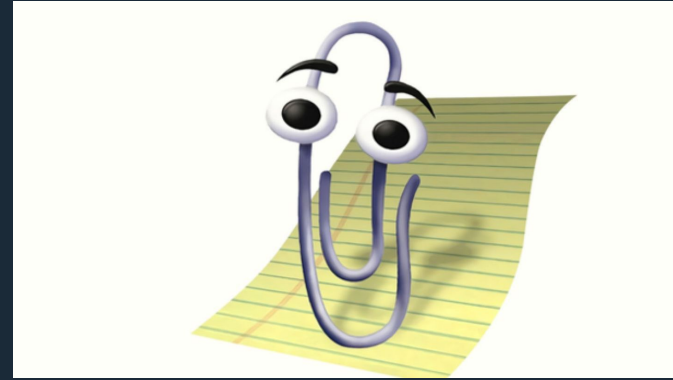
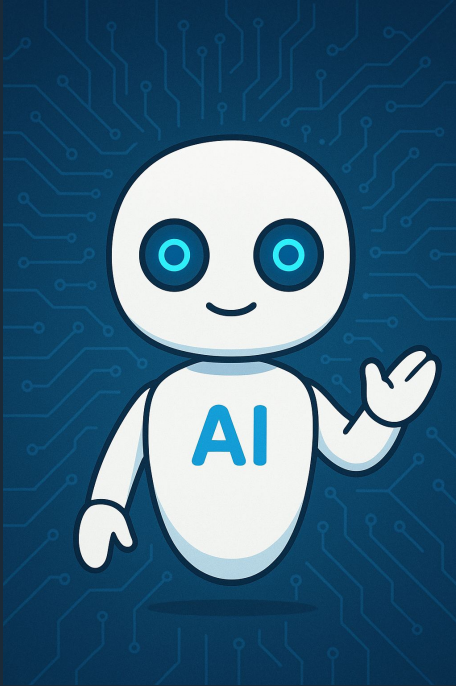
# Einsatzmöglichkeiten AR



© Fraunhofer

...und KI?

# Wie wir uns KI Avatare vorstellen

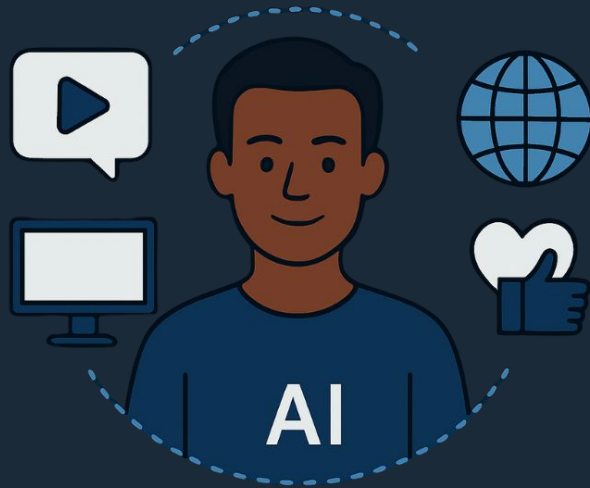


©Microsoft



APPE

# 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](http://www.lukashuettis.de/kurse)

Jetzt einfach scannen →

