

# IRGENDWO ERINNERUNG

## \*Erste Fragestellungen

**Digitale Welt**

- \* Wie generieren sich Algorithmen?
- \* Verlassen wir uns zu sehr auf Technik? Auf Handys Festplatten/Clouds
- \* Wie kommt es zu Datenschwund?
- \* Wie kann man Daten wiederherstellen?
- \* Was weiß unser Handy über uns?
- \* Kann ein Handy und die Daten die es sammelt, Vergessenes rekonstruieren?

**Psychologie/ Neurophysiologie**

- \* Was passiert im Gehirn beim Erinnern?
- \* Wollen wir uns an alles erinnern können?
- \* Was passiert bei einem Filmriss/Amnesie/Koma?
- \* Kann Hypnose die verlorenen Erinnerungen zurückholen?
- \* Wie frei sind wir in unseren Gedanken?
- \* Warum verdrängen wir bestimmte Erinnerungen?
- \* Wollen wir uns an alles erinnern können?

**Ausblick in die Zukunft**

Wie sehen Erinnerungen in der Zukunft aus, wenn wie mehr und mehr Digitales nutzen um Erinnerungen zu sammeln? Kann in der Zukunft Erlebtes durch KI/AR/VR rekonstruiert werden? Und was würden das mit uns Menschen machen?

## \*Erste Idee

**Auseinandersetzung mit Erinnerung**

Was wäre, wenn unsere persönliche Erinnerung vollkommen irrelevant werden würde, da unser Leben sowieso komplett in einer **digitalen Parallelwelt** aufgenommen, konserviert und damit in allen Facetten wieder rekonstruiert werden kann. Hier vor allem wichtig: Welche Rolle spielen welche **Medien** in Bezug auf das was wir als Erinnerung bezeichnen.

## \*Recherchefelder

**Fehler in der Erinnerung**

- \* Koma
- \* Amnesie
- \* Filmriss
- \* Hypnose
- \* Trauma
- \* Einfluss von Außen

**Bildung von Erinnerungen**

Die Zellen in unserem Gehirn, die Neuronen, verbinden sich miteinander zu sinnvollen Netzwerken, und diese Netzwerke verändern sich unter der Einwirkung neuer Erfahrungen.

Immer wenn wir eine Erfahrung machen, können wir potenziell eine Erinnerung daran bilden, eine Erinnerung, die im Gehirn als Neuronennetzwerk existiert.

**Philosophen**

JOHN LOCKE ist der Ansicht, dass die Identität einer Person gleichbedeutend mit ihrer Erinnerung an die eigene Vergangenheit ist.

Nach PLATON ist Erkennen als solches schon Erinnerung. "Wiedererinnerung". Damit wird ein „Uvergesenen“ vorausgesetzt, mit dem die menschliche Existenz beginnt.

**Neuste Technologien**

- \* Meta plant, seine erste smarte Brille mit einem Display im Jahr 2025 zusammen mit einer Smartwatch mit neuronaler Schnittstelle herauszubringen.
- \* KI-Systeme können Bilder mit Worten verknüpfen, auf andere Sinneseindrücke verallgemeinern – wie unser Gehirn das kann – jedoch nicht.

## \*Konkretisierung

Ziel ist die Erstellung eines **Kompodiums** mit Experimenten, Fundstücken, Interviews und Inhalten aus wissenschaftlichen Bereichen, sowie Aspekte aus der Soziologie und Philosophie.

Daran anknüpfend soll ein **Zukunftsausblick** gegeben werden: Welche Medien, die wir heute vielleicht sogar schon nutzen, könnten das Thema Erinnerung maßgeblich verändern?

Gestalterisch soll die Komplexität von Erinnerungen, welche sich grundlegend (auch von Person zu Person) unterscheiden sichtbar gemacht werden, indem bei Text und Bild mit sehr vielen **Variationen** gearbeitet wird, um etwas „Klarheit“ vom Thema zu nehmen.

## \*Prototyping



**Erkenntnisse**

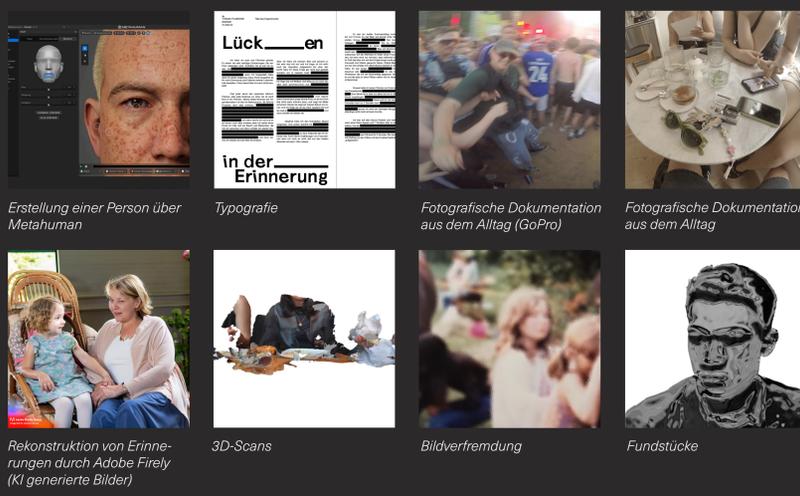
- \* sehr organische unperfekte Formen
- \* oftmals Lücken/ Löcher/ Zwischenräume
- \* Viele wiederkehrende Strukturen
- \* Hoher Grad an Abstraktion – wenig bildliche Formen

## \*Finalisierung

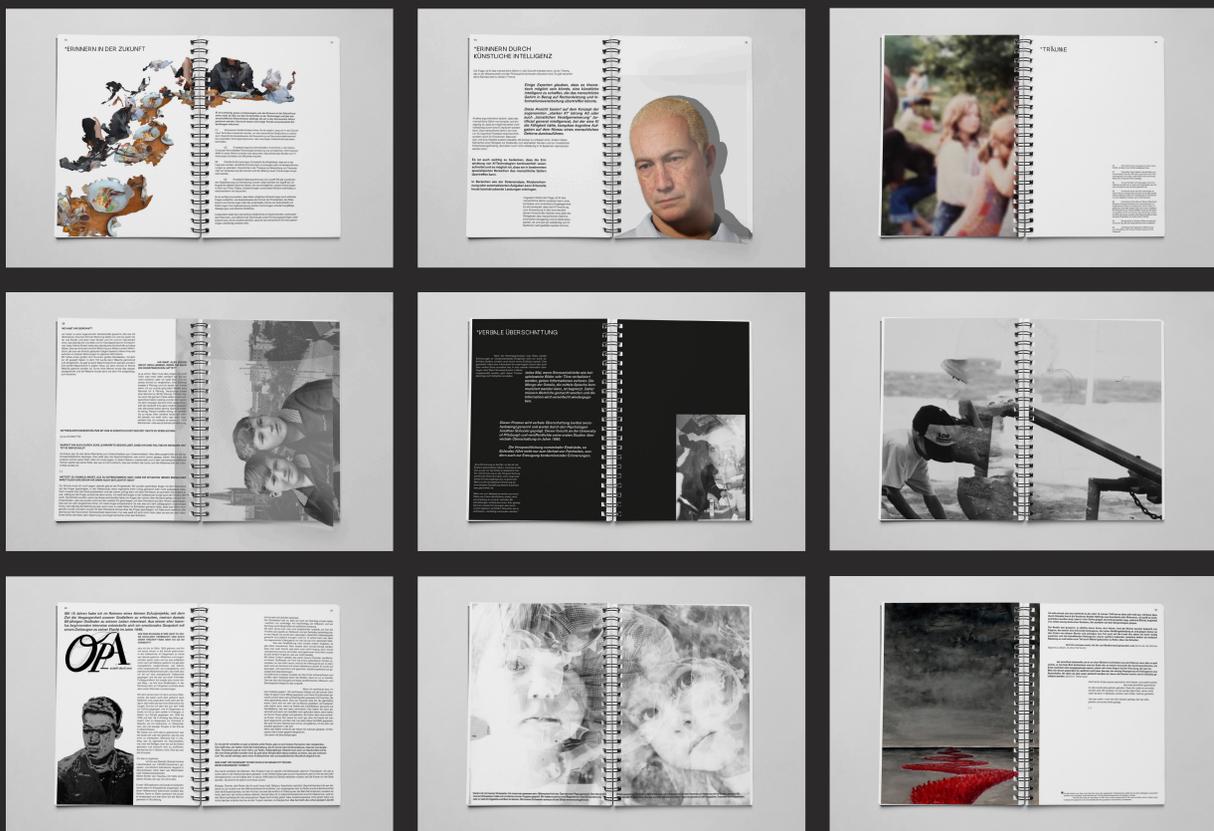
**Gliederung**

- \*EINLEITUNG
- \*BILDUNG VON ERINNERUNG
- \*ERINNERUNG AUS DER KINDHEIT
- \*FEHLER IN DER ERINNERUNG & VERGESSEN
- Fuzzy-Trace-Theorie*  
Ich assoziiere, also erinnere ich mich  
Verbale Überschätzung  
Erinnerung als Teil einer sozialen Landschaft  
Der Einfluss einer Gruppe  
Amnesie  
Filmriss  
Hypnose
- \*ERINNERN IN DER ZUKUNFT
- \*ERINNERN DURCH KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

## \*Umsetzung



## Auszüge aus dem Buch



Vera-Sophie Horstmann, Paula Helleckes  
Anna von Stein

Begleitung von Prof. Carl Frech

Irgendwo Erinnerung

Das Projekt beschäftigt sich mit den verschiedenen Faktoren, welche das Erinnerungsvermögen beeinflussen. Thema dabei ist vor allem auch inwiefern die digitale Welt Einfluss darauf nimmt, bzw. unsere Erinnerung unterstützen. Dabei spielt auch die künstliche Intelligenz eine wichtige Rolle, wobei die Frage aufwirft welche Relevanz diese gerade noch hat und in der Zukunft haben wird.