



DER KULTUR-HACKATHON

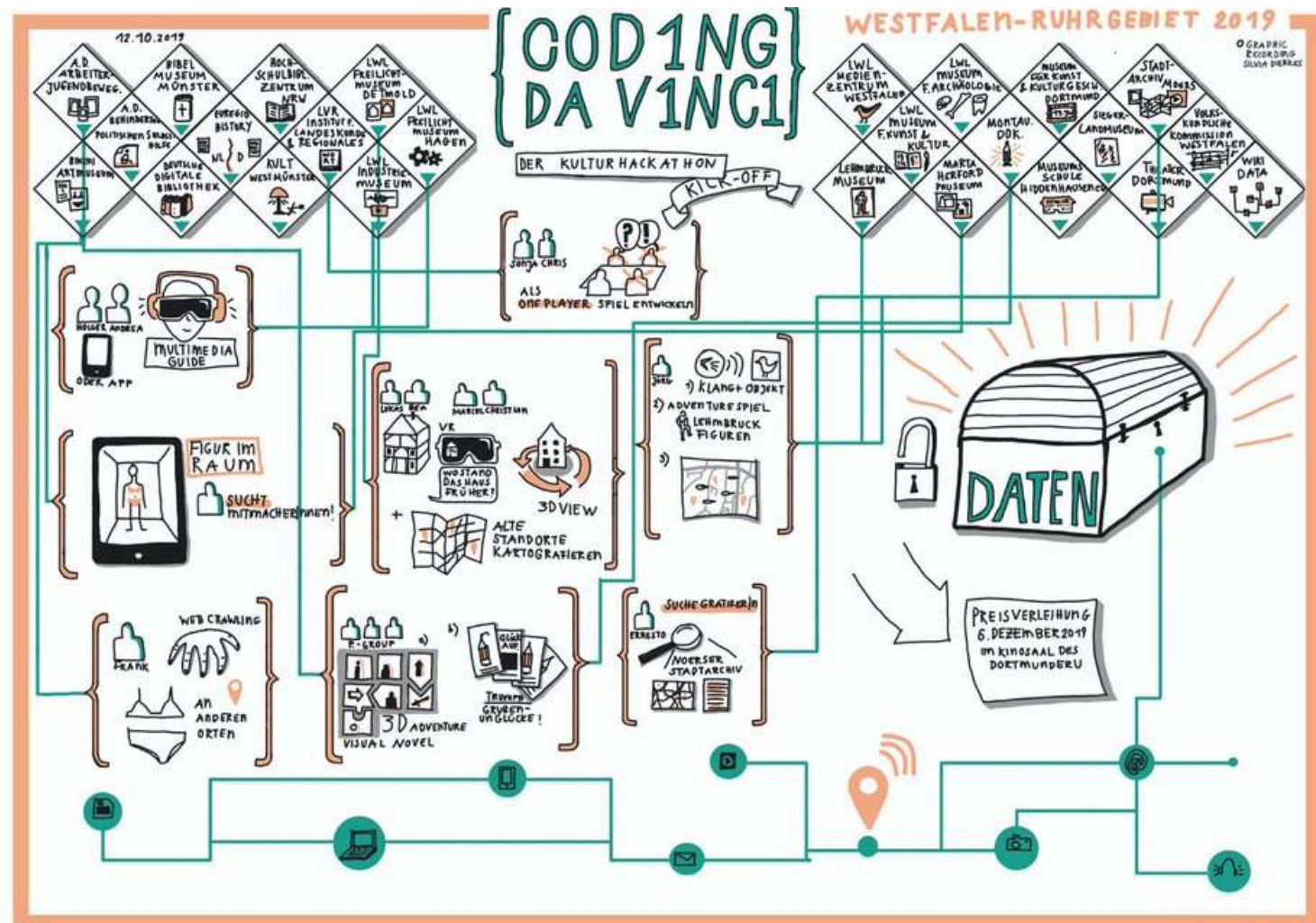
**{ CODING
DA VINCI }**

WESTFALEN-RUHRGEBIET

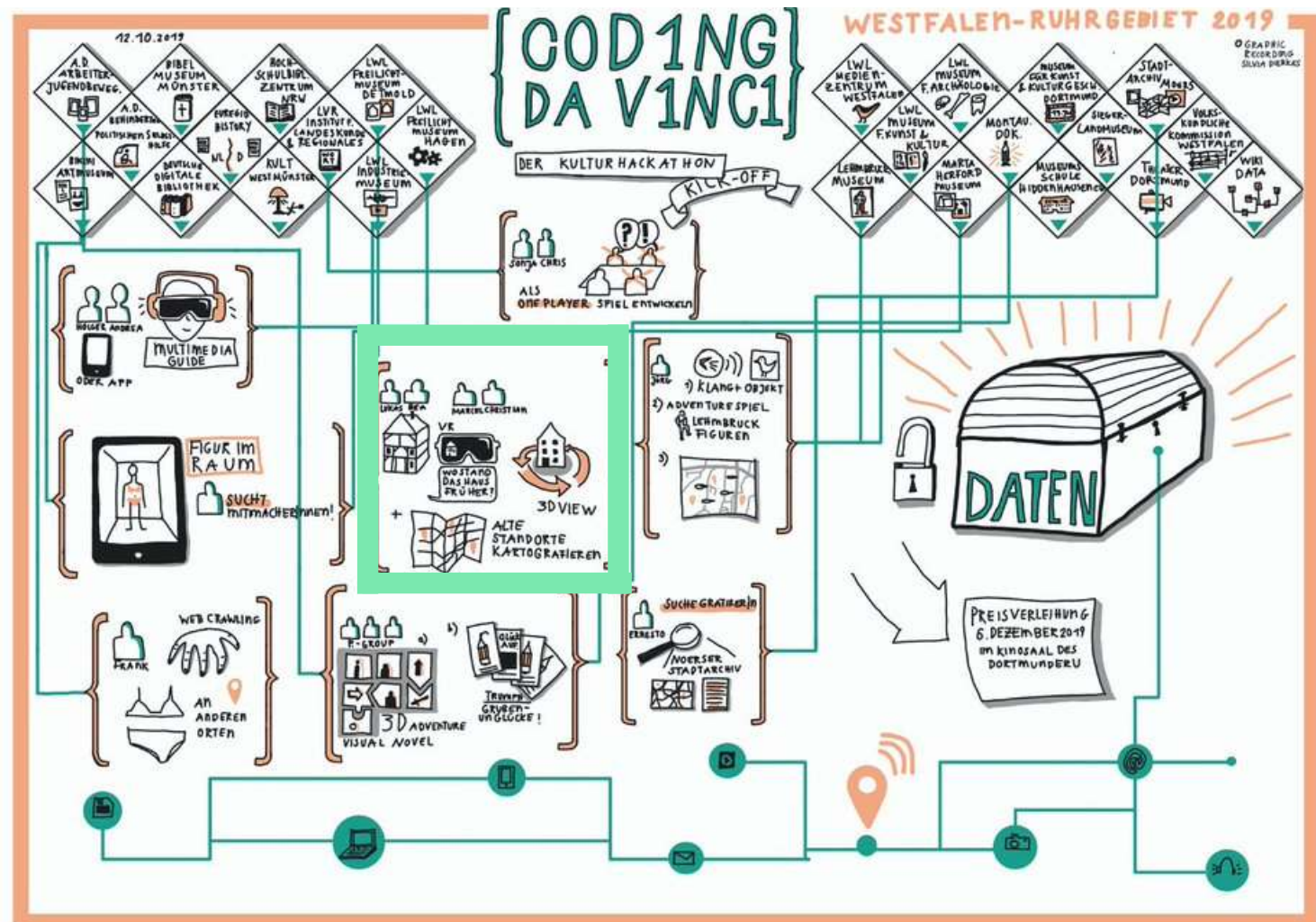
12./13. OKTOBER UND

6. DEZEMBER, DORTMUND

COD1NG DA V1NC1



COD1NG DA V1NC1



LWL
Freilicht
museum
Detmold

[BLOMBERG] VARSETZEN

PRÄSENTATION AM
06.12.2019 / DORTMUND



DIE WELTENWEBEREI

DATEN

ZUR VERFÜGUNG GESTELLTE DATEN:

- Offene Daten des LWL-Freilichtmuseums Detmold
- hochauflösende Bilddaten der Gebäude von heute
- diverse Aufnahmen von der Zeit des Abbaus aus unterschiedlichen Perspektiven
- Georeferenz-Daten von heute
- Georeferenz-Daten/-Adressen aus der Zeit des Abbaus
- OpenStreetMap-Daten/-Kartenmaterial
- kuratierte Texte

HAUS BLOMBERG
1968 / 2019



HAUS BLOMBERG
1968 / 2019



HAUS BLOMBERG
1968 / 2019

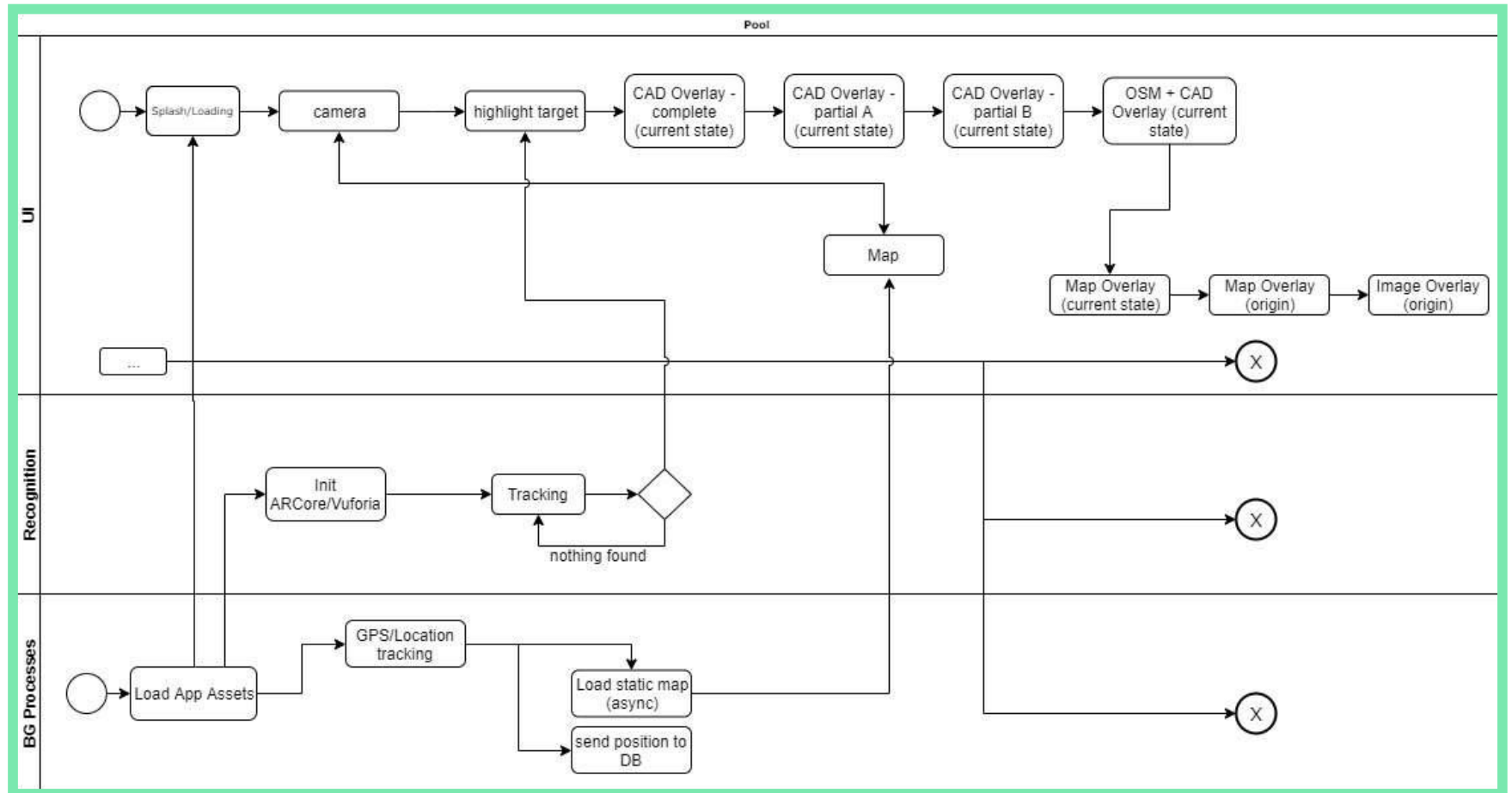


HAUS BLOMBERG
1968 / 2019



AUGMENTED REALITY

TECHNISCHE KONZEPTION

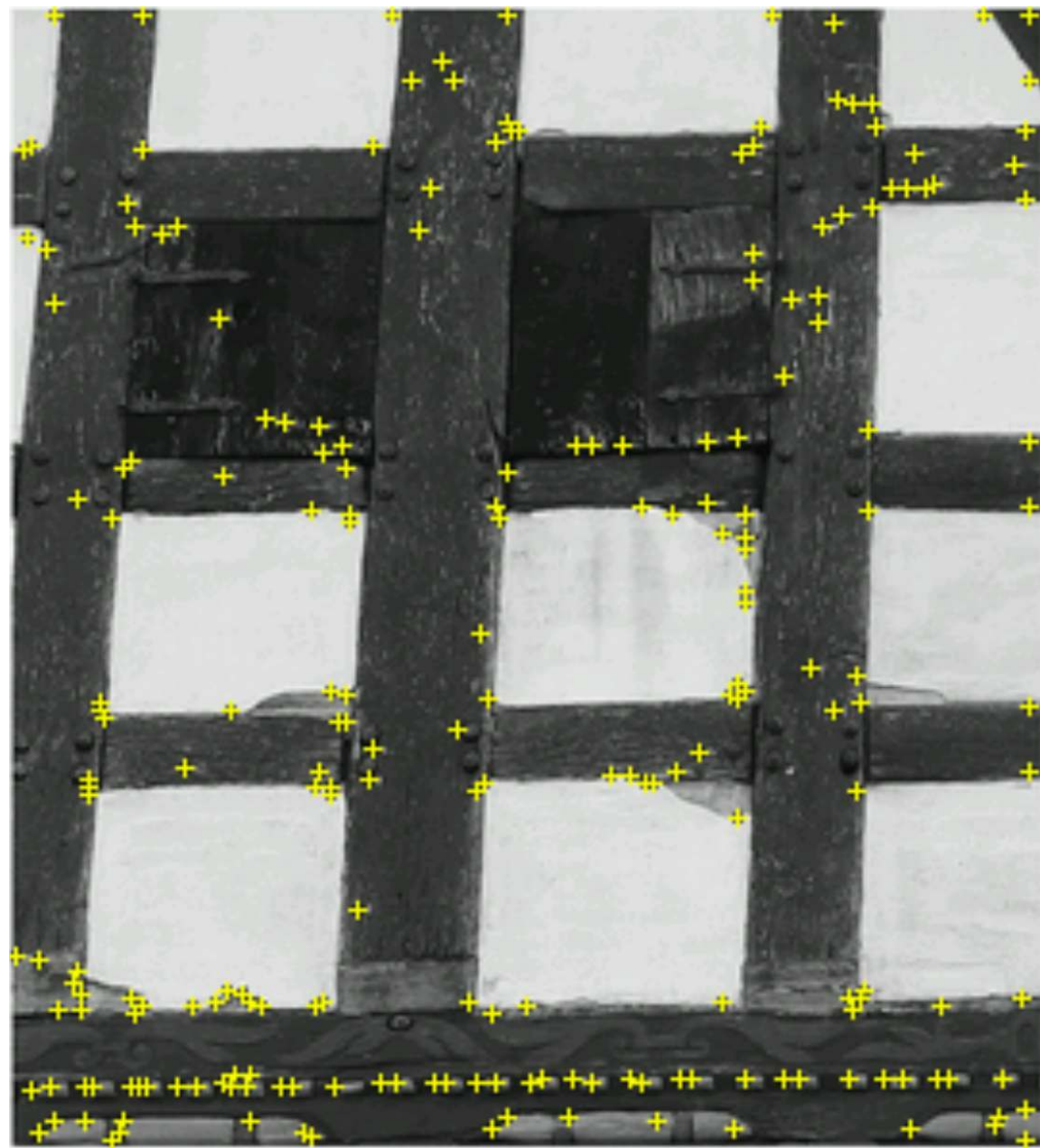


MARKER + TRACKER

10 / 22 [BLOMBERG] VARsetzen



MARKER + TRACKER



SEGMENTIERUNG DER FASSADE

11 / 22 [BLOMBERG] VARsetzen



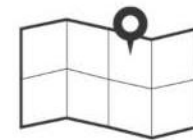
FUNKTIONEN



Architektur-Details



Historische Fotos



Umgebungskarte



Historische Umgebung

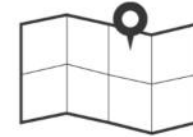
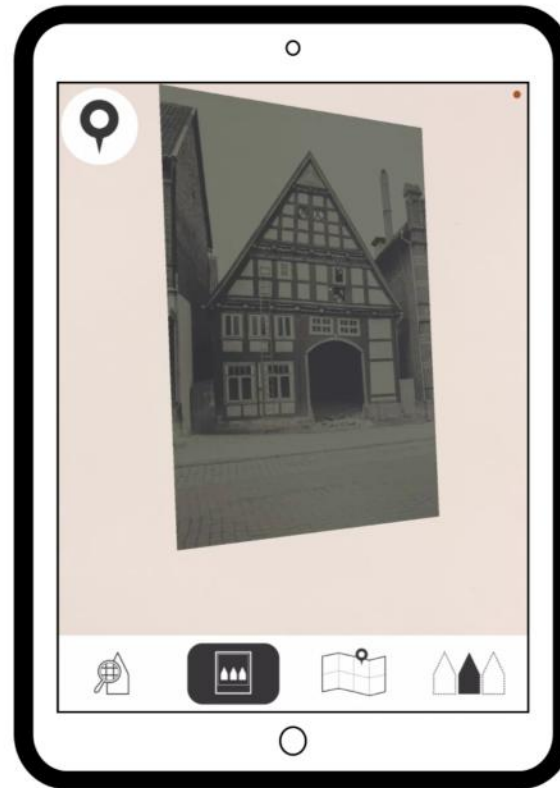
FUNKTIONEN



Architektur-Details



Historische Fotos



Umgebungskarte



Historische Umgebung

FUNKTIONEN



Architektur-Details



Historische Fotos



Umgebungskarte



Historische Umgebung

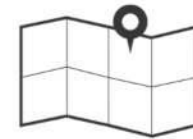
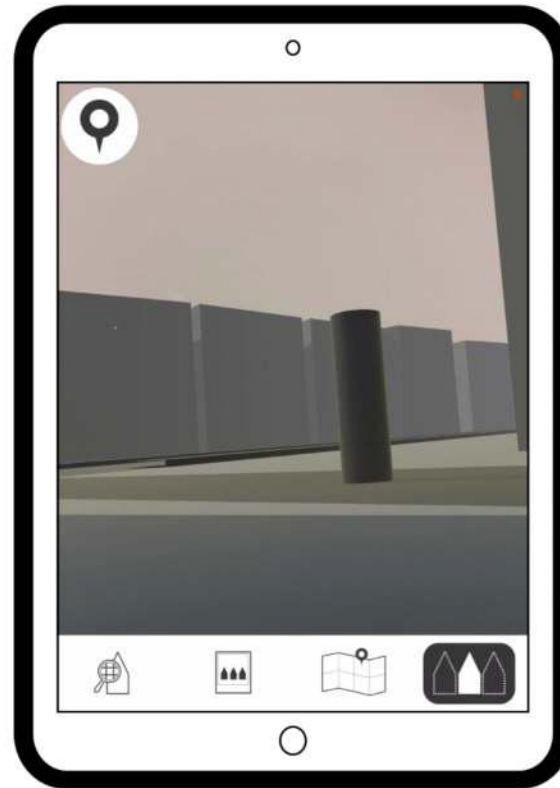
FUNKTIONEN



Architektur-Details



Historische Fotos

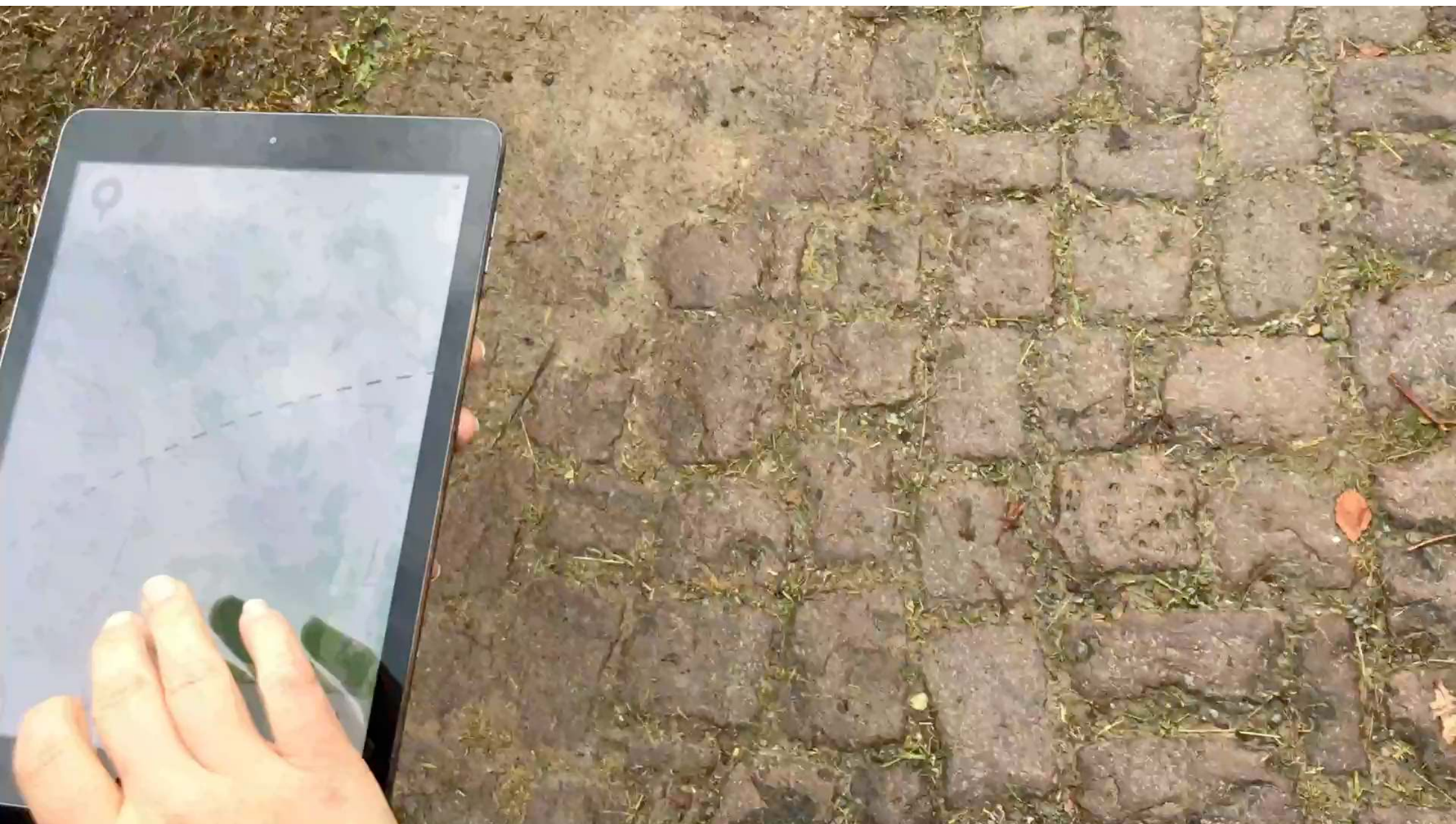


Umgebungskarte



Historische Umgebung





WAS IST NOCH MÖGLICH?

- Einbindung weiterer Informationen (Grafiken, Audios, Videos, Links)
- Besucherspezifische Rundgänge (Kinderspuren, Leichte Sprache, ...)
- Evaluation / Tracking / Heatmaps

VIRTUAL REALITY

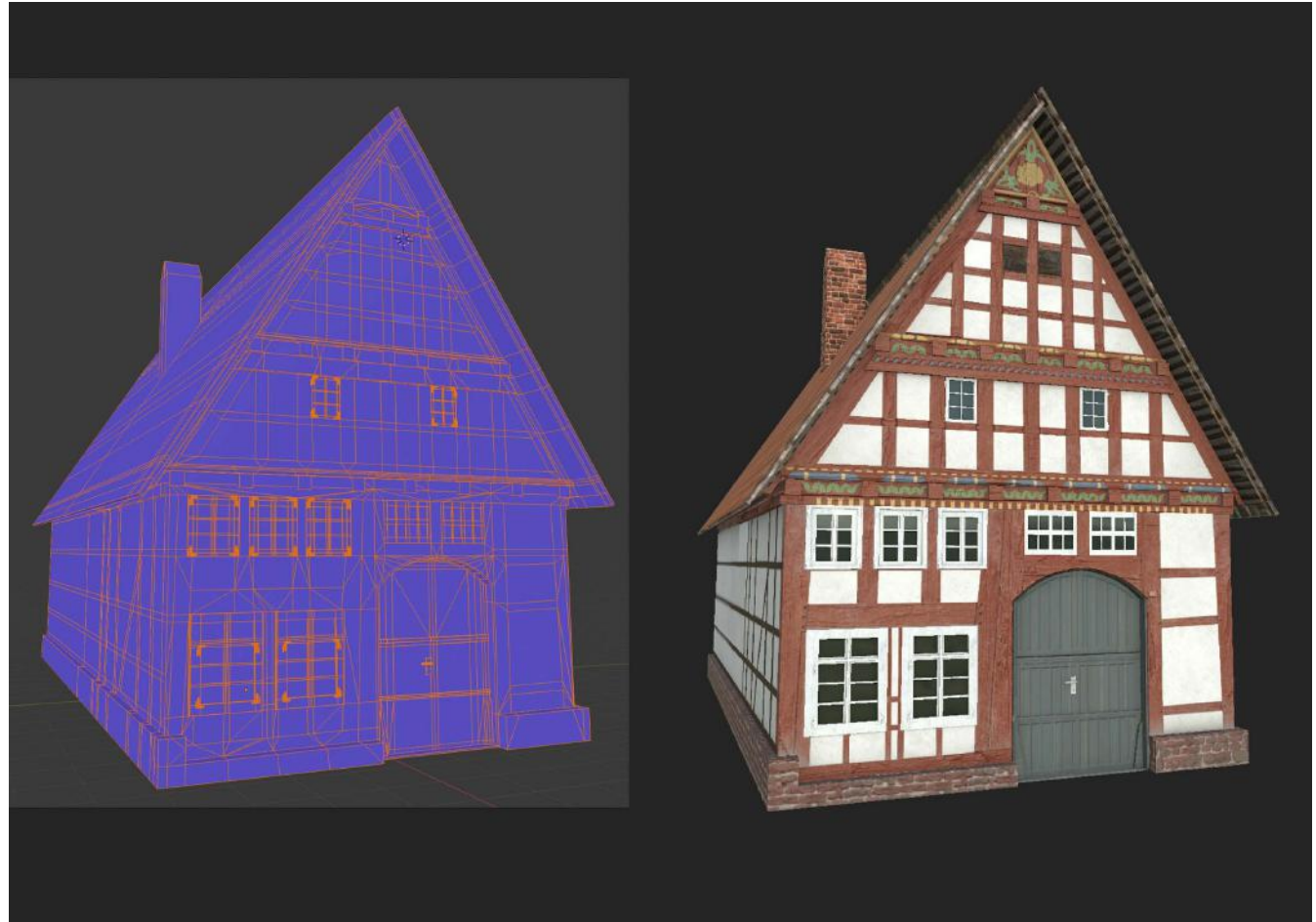


VIRTUAL REALITY

- Haus Blomberg an seinem ursprünglichen Platz erleben und erkunden
- Mithilfe von Fotos und Daten konstruierte 3D Modelle, stimmungsvoll inszeniert
- Größenverhältnisse werden erlebbar, die Umgebung vermittelt den Kontext
- Durch verschiedene Interaktionen mehr Informationen über die Zeit, das Haus und die damaligen Bewohner erhalten



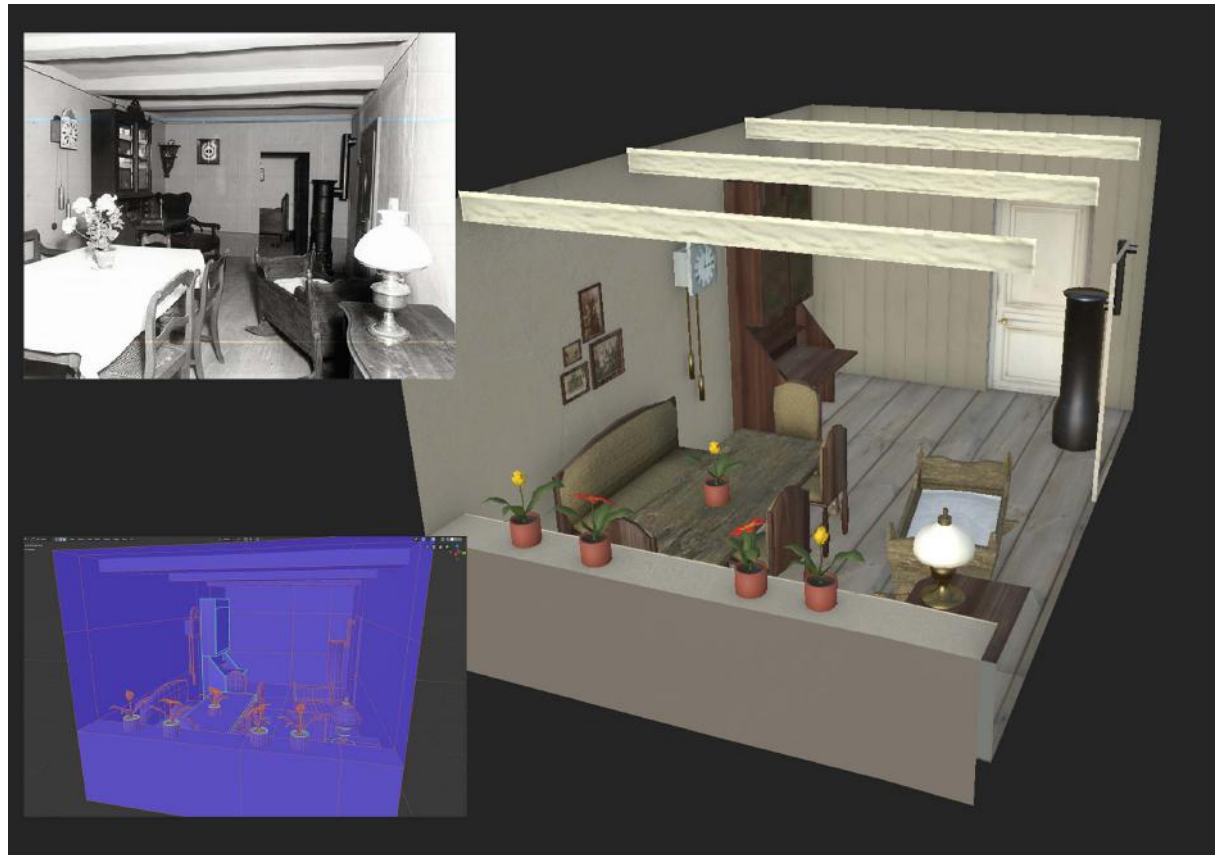
BLOMBERG VR



BLOMBERG VR



BLOMBERG VR



VIEL SPASS BEIM TESTEN!

Kontakt:

- ↗ Projekt: cdv.bokundgaertner.de
- ↗ www.lwl.org/LWL/Kultur/LWL-Freilichtmuseum-Detmold
- ↗ www.bokundgaertner.de
- ↗ www.dieweltenweberei.com

LWL
Freilicht
museum
Detmold

DANKE!

{ COD1NG }
{ DAV1NC1 }



DIE WELTENWEBEREI