

Projektauktion

29.11.2021, Zoom



Projektübersicht

Stein-Kecks, Bauer	Orangerie – AR / VR
Dietrich	Der kleine Keramikfreund
Dietrich	Von Theben nach Tennessee
Schröder-Bergen, Dammann	Archäologie einer crowdbasierten Geo-Datenbank
Glasze, Schuhn	IMAGEUN – Im Spiegel der Europäischen Nachbarschaft(spolitik)
Kohlhase	Competence Unit Research Data and Information
Blank	<i>Soziologie</i>



Friedrich-Alexander-Universität
Philosophische Fakultät und
Fachbereich Theologie

Projektvorschlag: Orangerie – AR / VR

Heidrun Stein-Kecks, Frank Bauer, Philipp Kurth

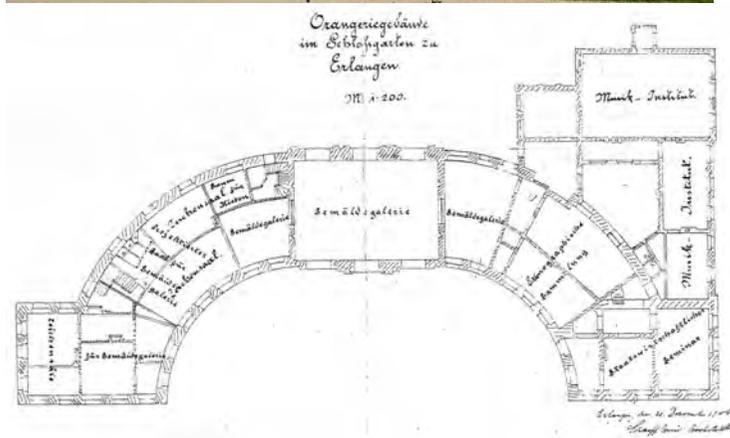
Projektvorschlag: Orangerie – AR / VR

Virtueller Rundgang zur Zeit der Nutzung als Gemäldegalerie (1906-um 1930)

- **Ausgangsbasis:**
 - 3D-Rekonstruktion der Galerieräume mit ausgestellten Gemälden (3Dvista)
 - Verknüpfung mit WissKI-Datenbank: Erfassung der Gemälde und Abbildungen
 - Web App
- **Aufgabe / Ziel:**
 - Virtueller Rundgang mit AR/VR-Brille auf der Basis der vorhandenen Daten
- **Ansprechpartner:**
 - Heidrun Stein-Kecks (heidrun.stein-kecks@fau.de)
 - Frank Bauer (frank.bauer@fau.de)
 - Philipp Kurth (philipp.kurth@fau.de)

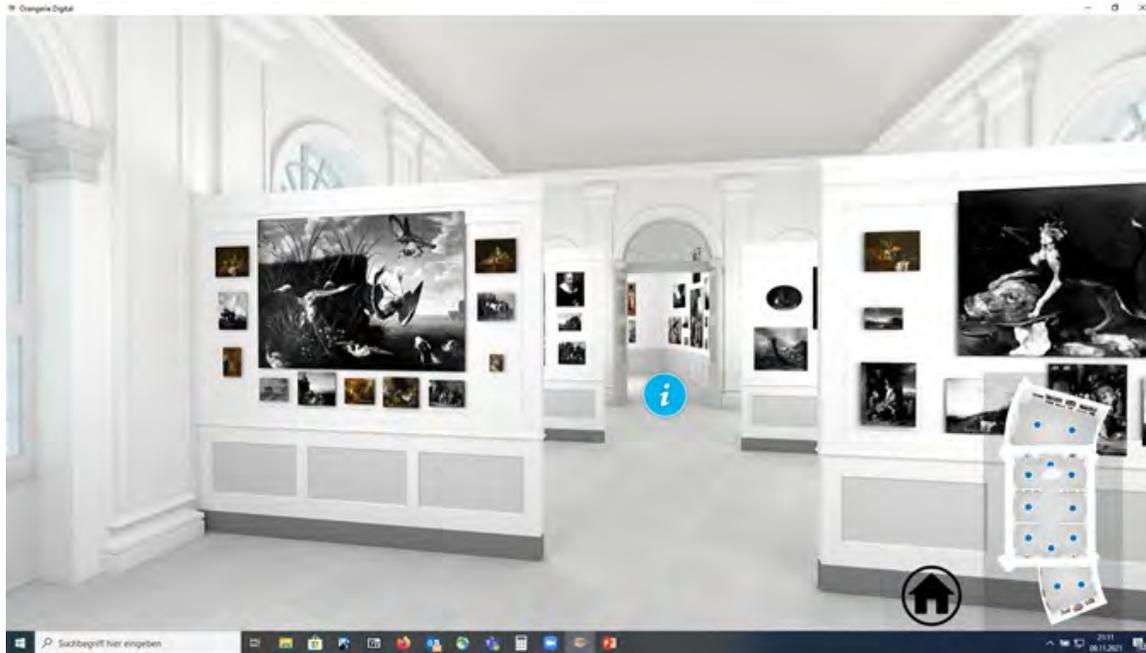
Projektvorschlag: Orangerie – AR / VR

Virtueller Rundgang zur Zeit der Nutzung als Gemäldegalerie (1906-um 1930)



Projektvorschlag: Orangerie – AR / VR

Virtueller Rundgang zur Zeit der Nutzung als Gemäldegalerie (1906-um 1930)



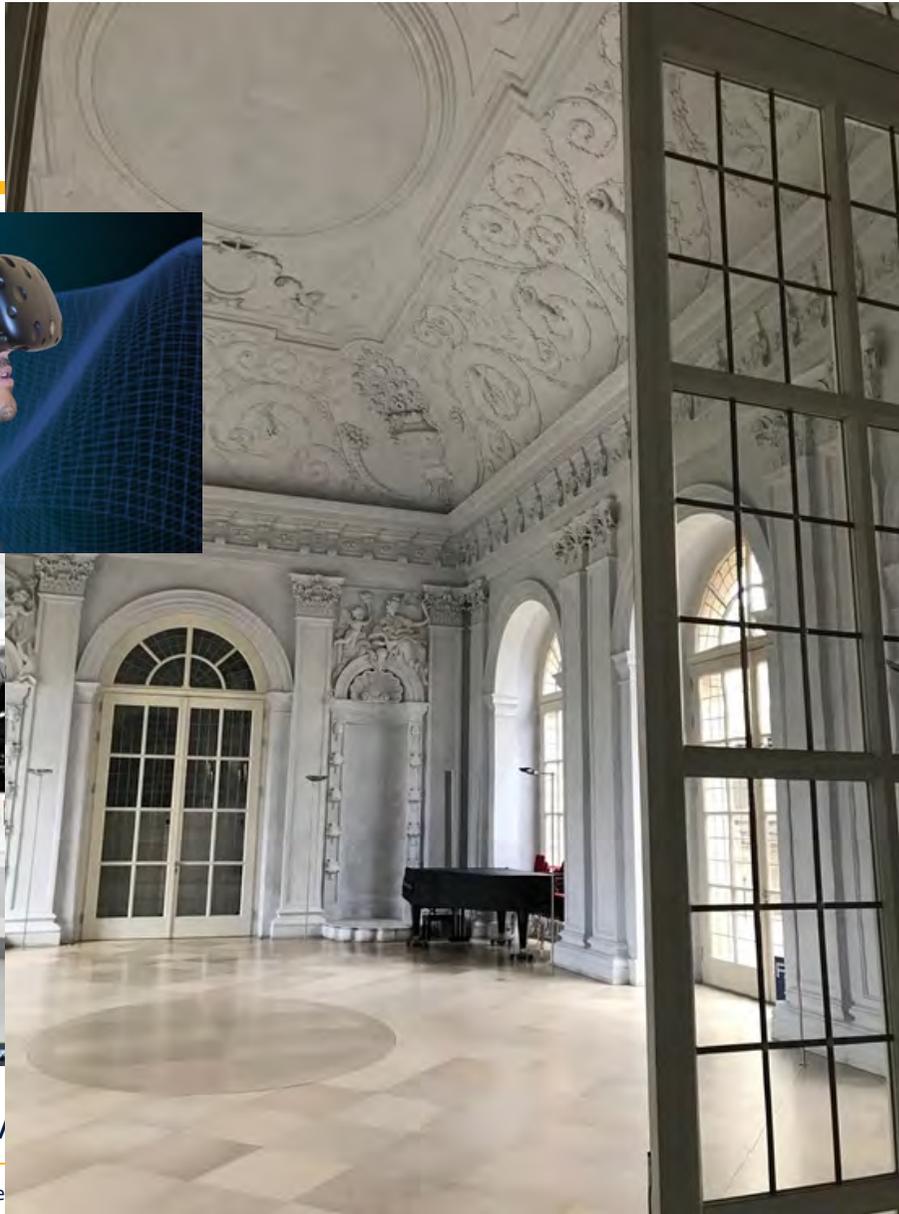
Interaktive 3D-Visualisierung (3Dvista) mit WissKI-Verknüpfung

Projektauktion - VR Orangerie digital

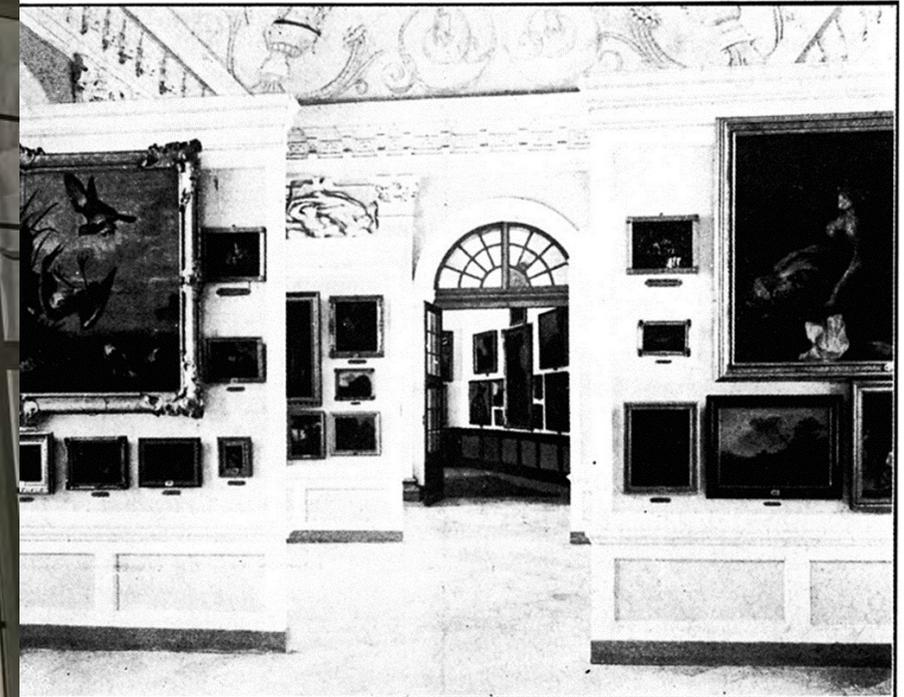


Kgl. Gemäldegalerie Erlangen.

29. NOVEMBER 2021



Gemäldegalerie (1906-um 1930)



Interaktive 3D-V

Projektauktion - VR Orangerie

Kgl. Gemäldegalerie Erlangen.

29. NOVEMBER 2021



"Z:\Orangerie digital\Orangerie Digital_Windows.exe"

Projektvorschlag: Der kleine Keramikfreund

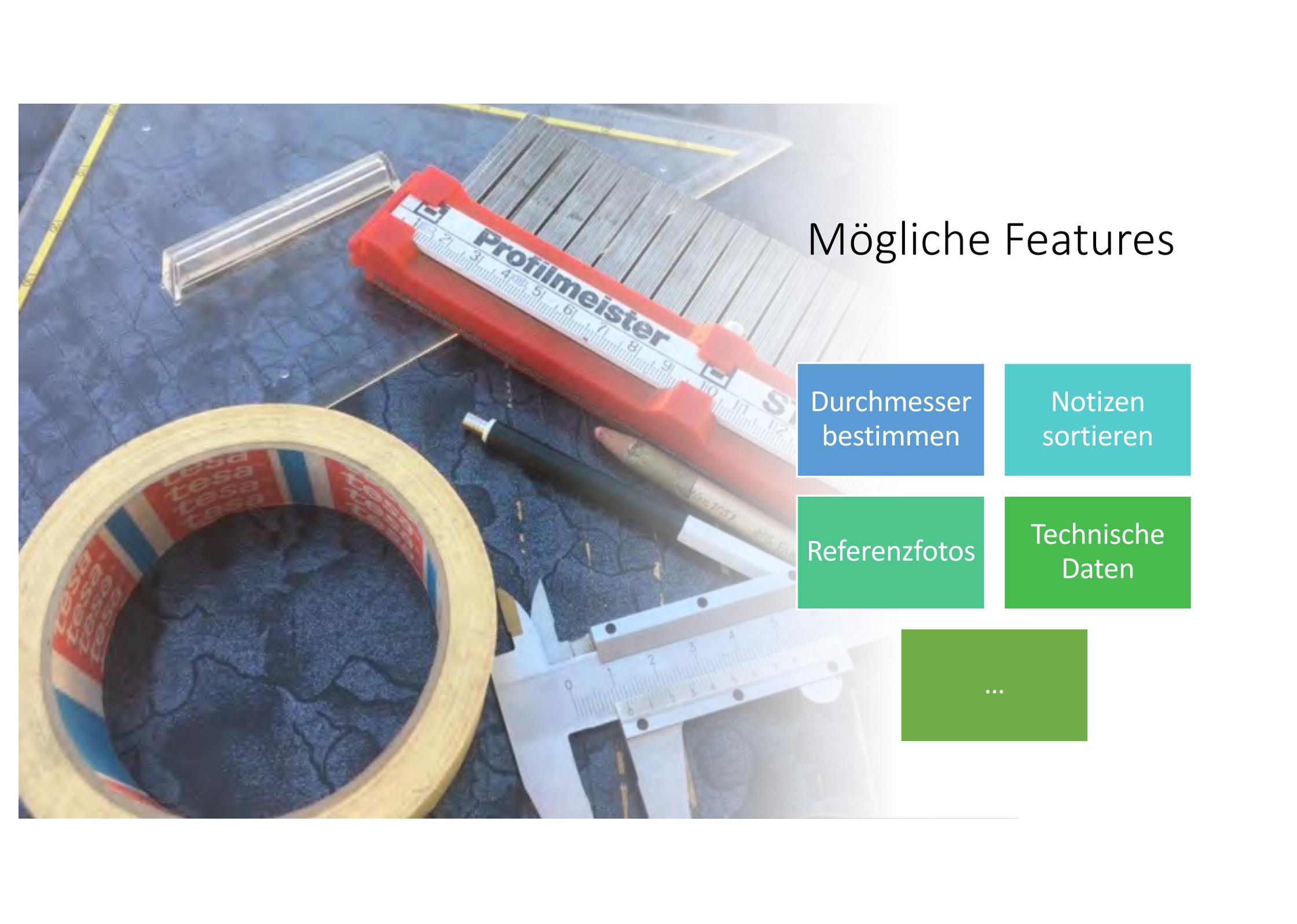
Mona Dietrich



„Der kleine Keramikfreund“

Bild: Quibell, J.E., 1898. El Kab, London: Quaritch, Tafel 2. Verfügbar unter <https://digi.ub.uni-heidelberg.de/diglit/quibell1898/0030> (letzter Zugriff 07.10.2021); public domain.
Photographie von Keramik der Grabungskampagne 1897





Mögliche Features

Durchmesser
bestimmen

Notizen
sortieren

Referenzfotos

Technische
Daten

...

Projektvorschlag: Von Theben nach Tennessee

Mona Dietrich

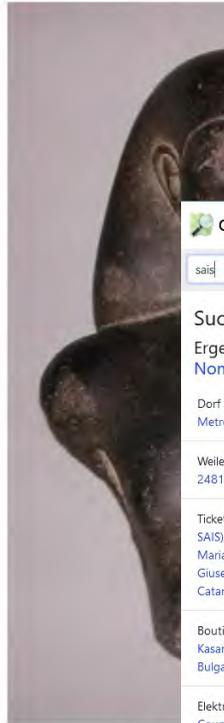
Von Theben nach Tennessee



Basalt ste Find spot

Sais

Home / Objects and Artworks / Object / E.3.1865



OpenStreetMap Bearbeiten Chronik Export

GPS-Tracks Benutzer-Blogs Urheberrecht Hilfe Über Anmelden Registrieren

sais Los

Suchergebnisse

Ergebnisse von OpenStreetMap Nominatim

Dorf Saix, Castres, Tarn, Okzitanien, Metropolitan Frankreich, 81710, Frankreich

Weiler Saix, Sainj, Tyuni, Dehradun, Uttarakhand, 248199, Indien

Ticketladen Bus Ticket Booths (ETNA, Interbus, SAIS), Via Angelo D'Arrigo, Villaggio Santa Maria Goretti, San Giorgio-Librino-San Giuseppe la Rena-Zia Lisa-Villaggio Sant'Agata, Catania, Sizilien, 95121, Italien

Boutique SAIS, Kniaz Alexandyr Batenberg, Kasanlak, Kazanlak, Oblast Stara Sagora, 6100, Bulgarien

Elektronikgeschäft Sais, Cypress Road, Merced County, Kalifornien, 93620, Vereinigte Staaten von Amerika

Krankenhaus Serviço de Atendimento Integral à Saúde, Rua Leoberto Leal, Tapajós, Indaial, Região Geográfica Imediata de Blumenau, Santa Catarina, Süden, 89080-057, Brasilien



Projektvorschlag: Archäologie einer crowdbasierten Geo-Datenbank

Susanne Schröder-Bergen, Finn Dammann

Archäologie einer crowdbasierten Geo-Datenbank: Setup und Analyse von (Meta-)Daten in OpenStreetMap

Projektauktion



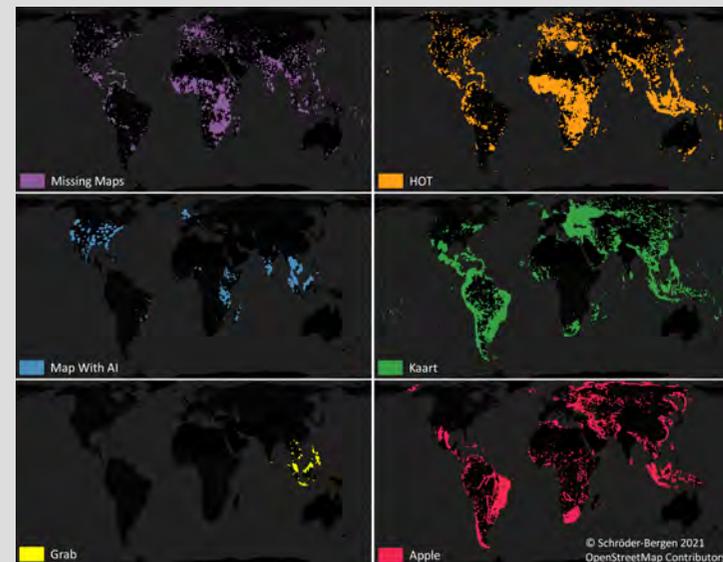
Susanne Schröder-Bergen
Finn Dammann

Forschung in/über OpenStreetMap am Erlanger Institut für Geographie

OpenStreetMap (OSM) = freie, offene
crowdbasierte Geodatenbank, Community und
Karte

OSM-Forschung zu Fragestellungen nach

- Exklusionsprozessen in OSM
- Partizipation und Repräsentation im Projekt
- Veränderungen der Akteure
- Veränderungen in der
(Geo-)Datenproduktion



(Meta-)Daten von/über OpenStreetMap

Datensätze

- Metadaten: Changesets der Änderungen
- Full History Dump (alle Editierungen des Projekts, ca. 1TB)

Setup, Processing, Analyse

- Mithilfe verschiedener Tools (z.B. pyOsmium)

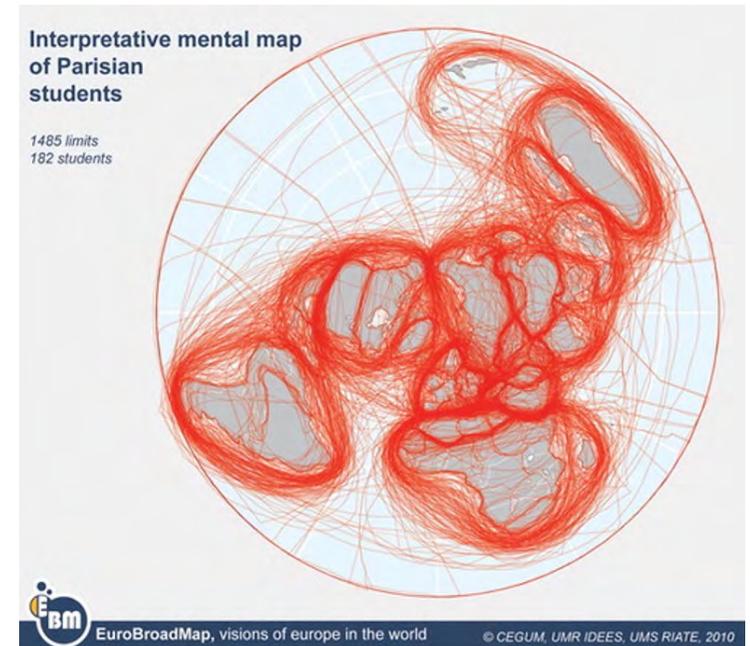
Projektvorschlag: IMAGEUN – Im Spiegel der Europäischen Nachbarschaft(spolitik)

Georg Glasze, Laura Schuhn

IMAGEUN – Im Spiegel der Europäischen Nachbarschaft(spolitik): Geographische Imaginationen einer Komplexen Makroregion

Was ist „Europa“ für verschiedene Menschen an verschiedenen Orten? Wie verhält es sich zu seinen „Nachbarn“? Vor dem Hintergrund aktueller politisch-geographischer Umbrüche wie dem Brexit oder den Effekten der Arabischen Umbrüche von 2011, fragt das deutsch-französische Projekt IMAGEUN nach „geopolitischen Vorstellungswelten“ in Frankreich und Deutschland, als Länder, die oft als das Zentrum Europas angesehen werden, sowie auf die Türkei und Tunesien, als Schlüsselländer in der „europäischen Nachbarschaft“ und auf Großbritannien und Irland, deren Beziehungen zueinander und zu Europa sich nach dem Brexit in einem komplexen Veränderungsprozess befinden. Diese Vorstellungswelten untersuchen wir in drei sozialen Sphären: zentrale Akteure der nationalen und europäischen Politik, meinungsprägende Massenmedien & soziale Medien sowie Studierende in Universitäten.

Hierfür werden wir Daten von Medien, RSS-Feeds und Twitter akquirieren und aufbereiten. Im Rahmen des Projekts wird eine Lehrforschungsveranstaltung im Wintersemester 2021/2022 am Institut für Geographie durchgeführt.



IMAGEUN ANR-DFG



Friedrich-Alexander-Universität
Philosophische Fakultät und
Fachbereich Theologie

Competence Unit Research Data and Information CDI

Michael Kohlhase

**Competence Unit
Research Data and Information
CDI**

WissKI-Projekte/Berater

Michael Kohlhase

DH-Projektaktion

29.11.2021



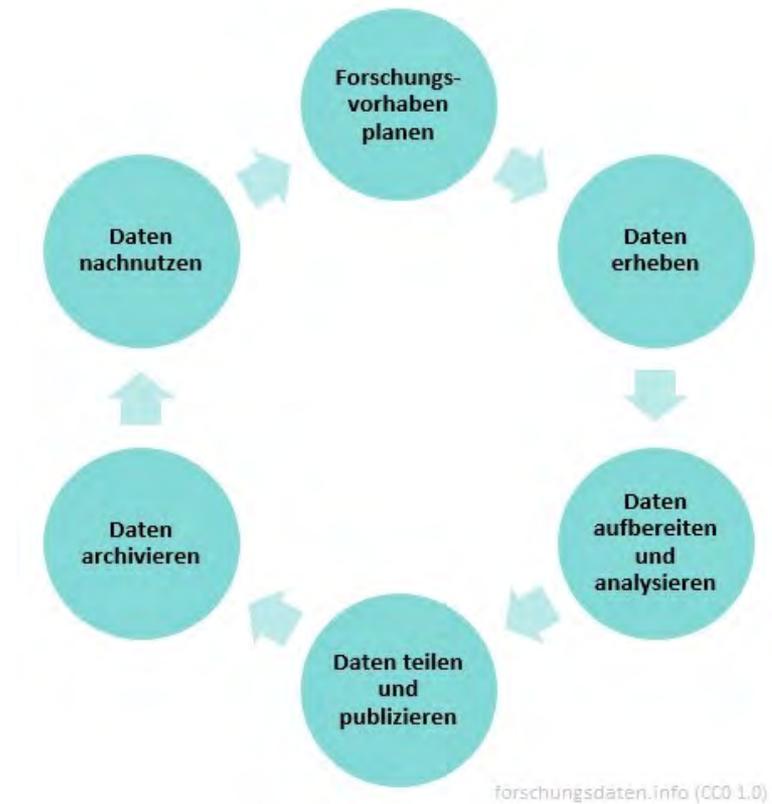
Überblick

► Moderne Forschung hat immer einen digitalen Anteil

▷ Datenerfassung, Datenredaktion

▷ Beschreibung und Anreicherung von Daten

▷ Publikation und Archivierung



Überblick

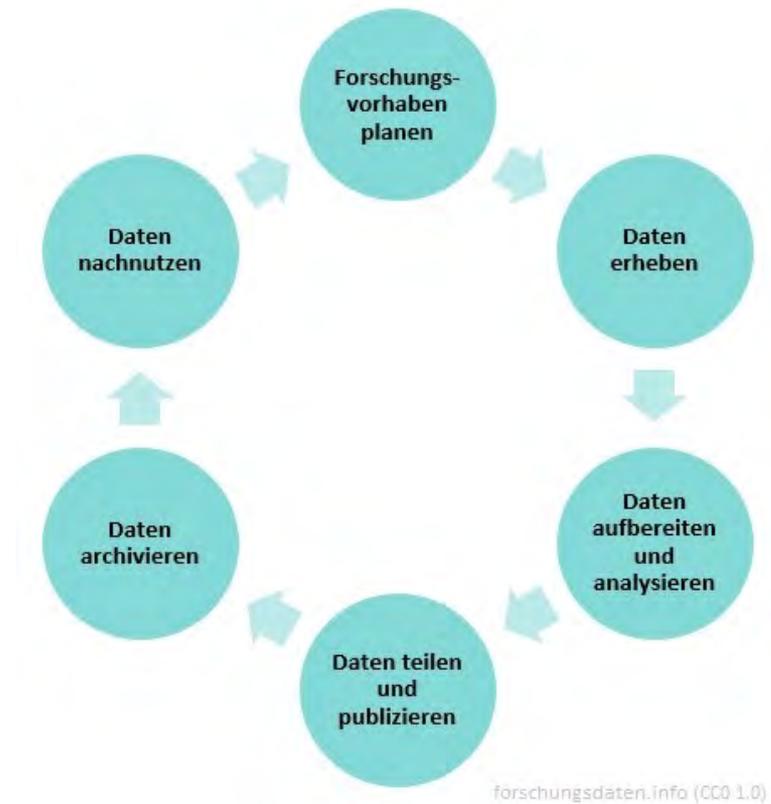
► Moderne Forschung hat immer einen digitalen Anteil

▷ Datenerfassung, Datenredaktion

▷ Beschreibung und Anreicherung von Daten

▷ Publikation und Archivierung

► **Professionelles Forschungsdatenmanagement (FDM) ist eine wichtige Voraussetzung**



Angebot der CDI

- ▶ Unterstützung aller FAU-Forschenden bei der Bewältigung deutlich steigender Anforderungen durch...
 - ▷ **Grundversorgung**: FDM-Dienste und -Beratung
 - ▷ **Projektversorgung** durch Kompetenzpool und direkte Beteiligung
 - ▷ Verbesserte Vernetzung von Forschungsinformationen (**CRIS**)

Angebot der CDI

- ▶ Unterstützung aller FAU-Forschenden bei der Bewältigung deutlich steigender Anforderungen durch...
 - ▷ **Grundversorgung**: FDM-Dienste und -Beratung
 - ▷ **Projektversorgung** durch Kompetenzpool und direkte Beteiligung
 - ▷ Verbesserte Vernetzung von Forschungsinformationen (**CRIS**)
- ▶ Mithilfe von...
 - ▷ **FAUDataCloud** für Hosting, Archivierung, Wartung von WissKI-Instanzen, ...
 - ▷ **WissKI** als semantische Datenbank auf Basis von CIDOC CRM (Ontologie für kulturelles Erbe)
 - ▷ **Beratung/'Kompetenzverleih'** in Datenmodellierung, Erstellung von Anwendungsontologien, Erfassung/Redaktion, Dokumentation, Konfiguration, Praktiken

Angebot der CDI

- ▶ Unterstützung aller FAU-Forschenden bei der Bewältigung deutlich steigender Anforderungen durch...
 - ▷ **Grundversorgung**: FDM-Dienste und -Beratung
 - ▷ **Projektversorgung** durch Kompetenzpool und direkte Beteiligung
 - ▷ Verbesserte Vernetzung von Forschungsinformationen (**CRIS**)
- ▶ Mithilfe von...
 - ▷ **FAUDataCloud** für Hosting, Archivierung, Wartung von WissKI-Instanzen, ...
 - ▷ **WissKI** als semantische Datenbank auf Basis von CIDOC CRM (Ontologie für kulturelles Erbe)
 - ▷ **Beratung/'Kompetenzverleih'** in Datenmodellierung, Erstellung von Anwendungsentontologien, Erfassung/Redaktion, Dokumentation, Konfiguration, Praktiken
- ▶ Besonders für WissKI werden gesucht...
 - ▷ Wissenschaftliche Mitarbeiter
 - ▷ Wissenschaftliche Hilfskräfte

Konkrete Aufgaben für Projekte

Die Projekte werden den **individuellen Vorkenntnissen** angepasst.
In jedem Fall ist **Motivation** wichtiger als Vorbildung.

- ▶ **Migration** von WissKI-Umgebungen
- ▶ Routine-**Admin** in der WissKI-Distillery
- ▶ **Layout (CSS)** auf Basis eines Drupal-Themes (z.B. Olivero)

Konkrete Aufgaben für Projekte

Die Projekte werden den **individuellen Vorkenntnissen** angepasst.
In jedem Fall ist **Motivation** wichtiger als Vorbildung.

- ▶ **Migration** von WissKI-Umgebungen
- ▶ Routine-**Admin** in der WissKI-Distillery
- ▶ **Layout (CSS)** auf Basis eines Drupal-Themes (z.B. Olivero)
- ▶ Datenredaktion, System-Konfiguration, Systemdokumentation, Datenmodellierung in **einzelnen Forschungsprojekten**
 - ▷ Projekt zu Frühneuzeitlichen Schreibkalender
 - ▷ Projekt zu Mittelalterlichen Wandmalereien

Konkrete Aufgaben für Projekte

Die Projekte werden den **individuellen Vorkenntnissen** angepasst.
In jedem Fall ist **Motivation** wichtiger als Vorbildung.

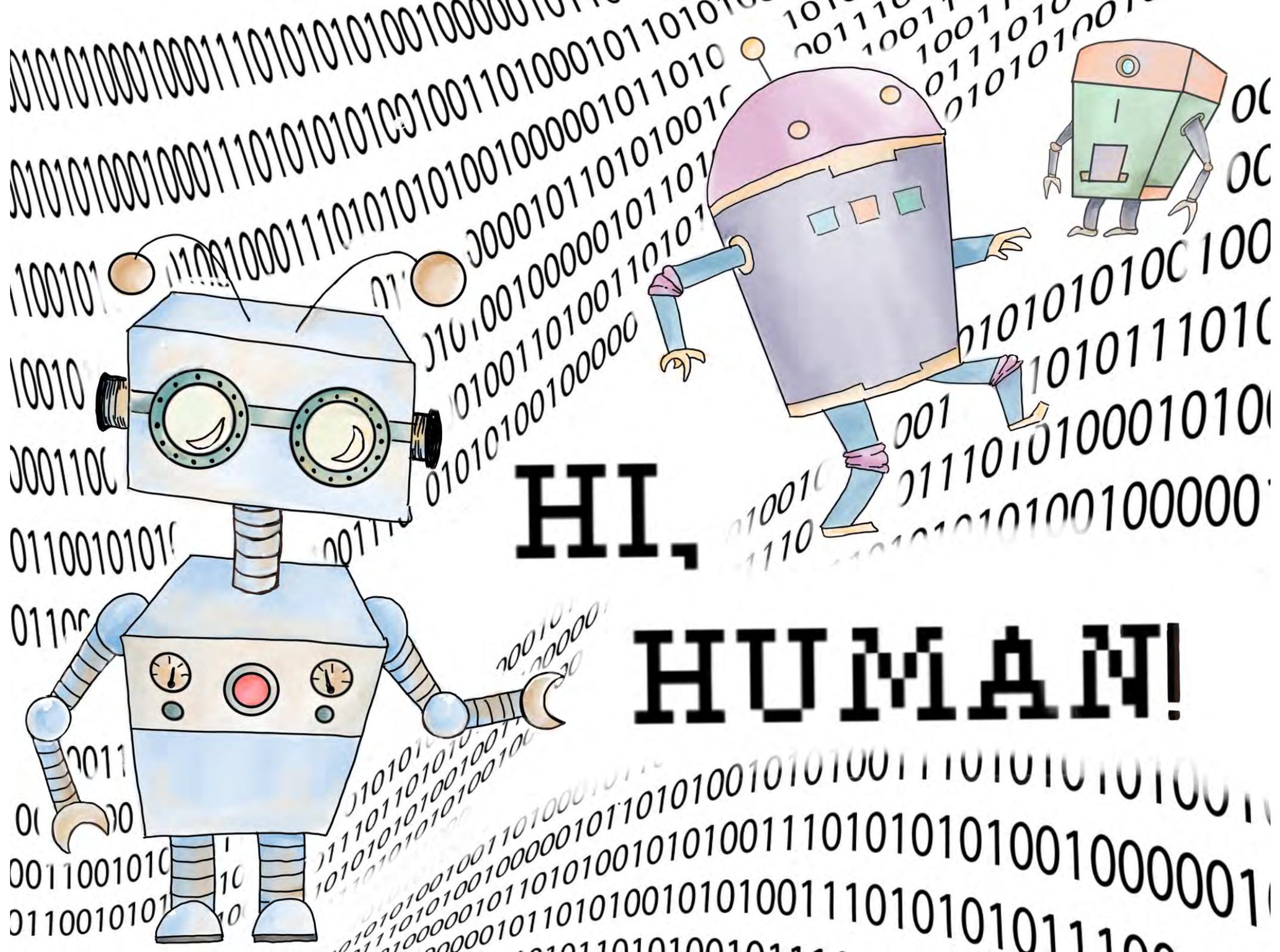
- ▶ **Migration** von WissKI-Umgebungen
- ▶ Routine-**Admin** in der WissKI-Distillery
- ▶ **Layout (CSS)** auf Basis eines Drupal-Themes (z.B. Olivero)
- ▶ Datenredaktion, System-Konfiguration, Systemdokumentation, Datenmodellierung in **einzelnen Forschungsprojekten**
 - ▷ Projekt zu Frühneuzeitlichen Schreibkalender
 - ▷ Projekt zu Mittelalterlichen Wandmalereien
- ▶ **Visualisierungstool** für Datenmodell / Pathbuilder
- ▶ Layout für dauerhafte Webseiten-Bestandteile (Datenschutz, Impressum, Barrierefreiheit etc.)



Friedrich-Alexander-Universität
Philosophische Fakultät und
Fachbereich Theologie

Soziologie

Marco Blank



HI,

HUMAN!



Labooratory

Partizipatives Forschungsdesign: Beschäftigte und Interessenvertretungen befähigen zur kritischen Beurteilung der Potenziale und Grenzen des Nutzens neuer digitaler Technologien für ihre eigene Arbeit.



IBM **Watson**





Künstliche Intelligenz vernichtet Arbeitsplätze.

Künstliche Intelligenz wird den Menschen überholen.

Künstliche Intelligenz...

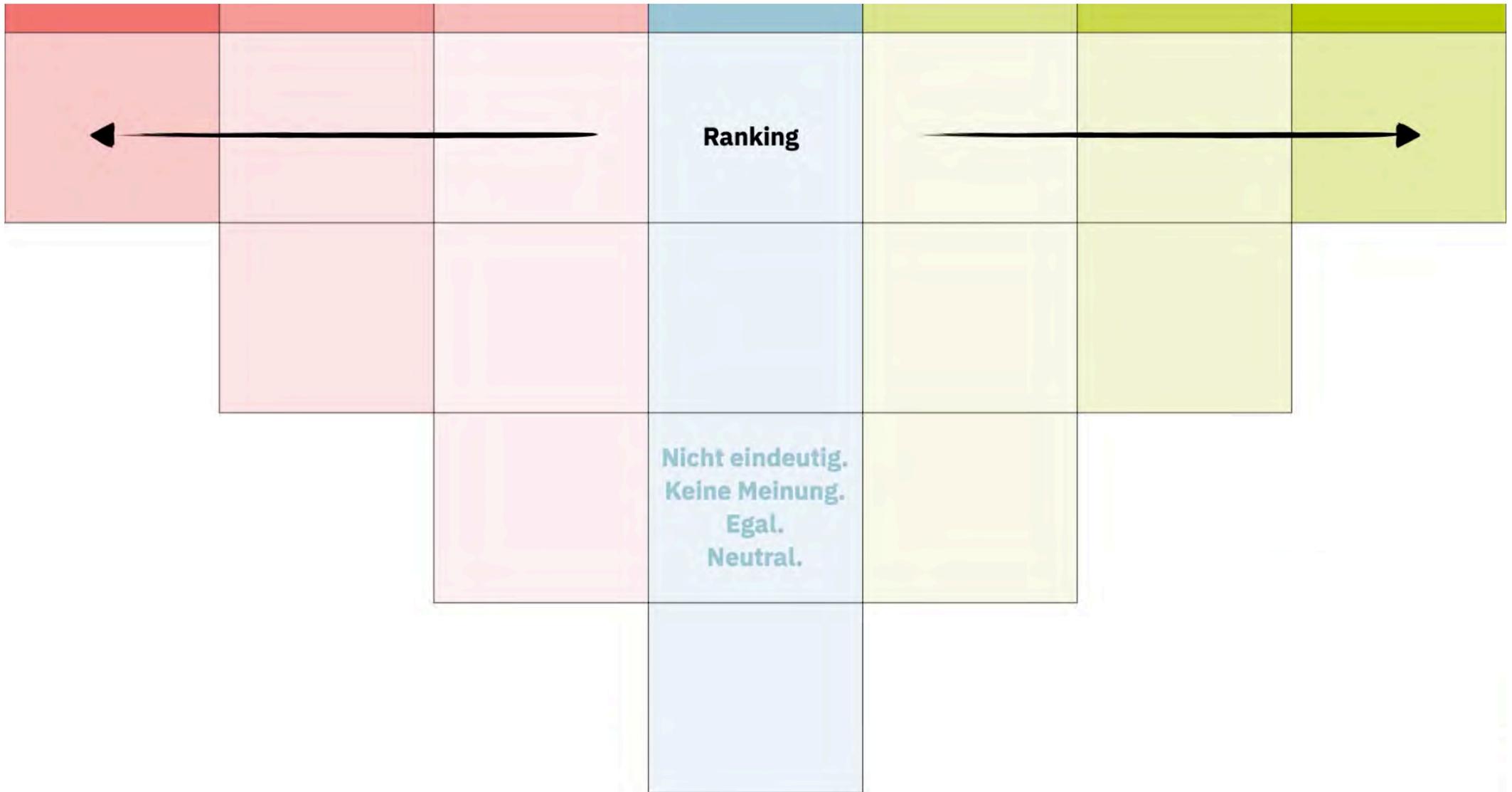
Wie stark stimmen Sie dieser Aussage zu?

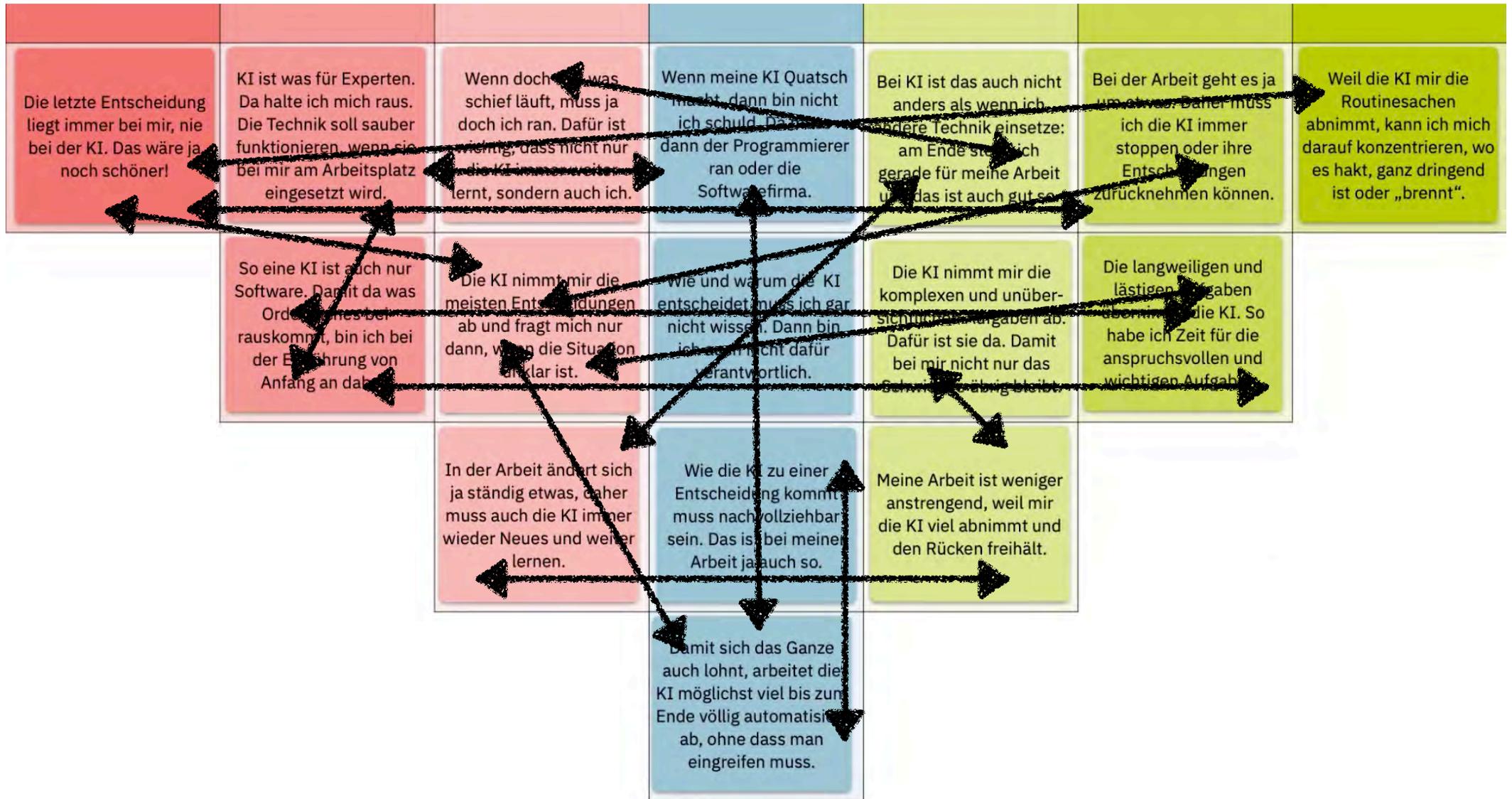
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



**So soll es nicht sein.
Das wünsche ich mir nicht.**

**So soll es sein.
Das wünsche ich mir.**





DENKZEUG Video: <https://faubox.rrze.uni-erlangen.de/getlink/fiD5oRaMNprSH1Mpo7B7GRgG/Denkzeug-Erkl%C3%A4rung.mp4>



BEWERBUNG HIERHIN

Kontakt:

marco.m.blank@fau.de

Standort:

NCT - Auf AEG
90431 Nürnberg



Vielen Dank!