# Interviewergebnisse:

# Prof. Dr. Gunnar Heydenreich

https://www.th-koeln.de/personen/gunnar.heydenreich/

# **Zweck der Anwendung**

- nicht Fokus verlieren / keine Uferlosigkeit
- aktuell: versch. Schubladen:
  - Bilder.
  - Archivalien
  - Literatur
  - Verknüpfung bald auch mit Druckgrafik
- Ziel:
  - Verknüpfung / Historische Einordnung (Bsp. Luther als Junker Jörg),
  - gezielte Suche unterstützen
  - bestehende Daten vernetzen und an bestehende Datenquellen andocken
  - Kontext geben für allgemeineres Publikum
  - einfachere Navigation
- Ereignisse zu Ort und Zeit
  - Was passierte in der Region?
  - evtl. Ort und Zeit als veränderbare Variablen
- in 2 Ebenen
  - allgemeinere Ebene vorerst
  - 1 abstrakte Ebene mit wichtigen Daten
  - Weiterleitung auf bisherige Seite / Links zu aktueller Seite
- Archivalien kontextualisieren
  - erstmal nur mit den aktuellen Archivalien aus der DB arbeiten
- Verbindungen zu anderen Gemälden wichtiger als zu Archivalien
- Literatur von Zeitstrahl entkoppeln
  - nur als Referenz von Bildern
- zusätzlich min. 2 andere Seiten
  - Listenansicht mit Gemälden links + Infos rechts
    - Suchbegriffe highlighten
  - Thumbnails größer als jetzt
  - Zeitstrahl Ansicht (1. Ebene, Einstieg)

### Zeitstrahl

- 1. Seite: Zeitstrahl
  - keine unterschiedlichen Ebenen im Zeitstrahl
- Vergleich der Zeitstrahlen von relevanten Personen
- wesentliche Zeitstrahl Infos:
  - Titel.
  - Datierung
  - Ort
- Zoom in Zeitstrahl u. Zeitraum
- Zeitstrahl richtet sich an breitere Öffentlichkeit (für Kontextualisierung)
  - Zugang für Laie

- nicht überfordern
- neue Dimension eröffnen, Besucher aus anderen Fachgebieten
- Zeitstrahl für Übersichtlichkeit, kein neues Detailwissen
- Aufbau sowohl vertikal als auch horizontal (vertikal = Informationen, horizontal = Zeit) möglich

### **Historische Informationen**

- Cranach, Luther, Friedrich der Weise
- Cranach hat PR-Arbeit für Dorf Wittenberg gemacht
- Cranach hat serielle Fertigung von Kunst "erfunden"
- wirtschaftlicher, politischer, kirchengeschichtlicher, sächsischer Kontext
- Cranach aus Kronach
- 1500 1505 Wien
- welche Humanisten etc.?
- Allgemeines zur Stadt
- ab 1505 Wittenberg
- Position
- mit Werkstatt und anderen Künstlern beengt im Schloss
- 1512 Auszug aus Kirche
- evtl. auf Gebäude verweisen
- Thesenanschlag
- keine Arbeit mehr für Cranach
- Cranach verlegt neue Werke
- Druck der deutschen Bibel v. Cranach
- Verlagerung in Druckbereich
- Porträtmalerei
- mythologische Themen
- 1537 Hans Cranach stirbt in Bologna
- warum Bologna?
- 1547 Schlacht bei Mühlberg
- Johann Friedrich III. wird festgenommen
- Cranach folgt
- trifft Tizian
- zwischenzeitlich Pest
- Cranach d. Jüngere von Wittenberg nach Weimer
- Luther-Cranach-Friedrich sehr wichtig
- evtl. noch Albrecht v. Brandenburg (Gegenspieler v. Luther) aus Halle
- Bestellung v. Altären bei Cranach
- Cranach arbeitet für Protestanten + Katholiken parallel
  - wie funktioniert das?
  - das war: um 1525
- evtl. Einfluss von Friedo?
- Bauernkrieg
- Thomas Müntzer
- Wiederspiegelung in Gemälden v. Bauernkrieg
- Dürer, Hohlbein, Tizia Vergleiche
- Cranach als Apotheker

# andere Projekte

- Recherche zu Geschichtsportalen (mitteldeutsche Geschichte)
- Time Machine (EU-Projekt)
- Buch: Lucas Cranach der Ältere Meister, Marke, Moderne
- Verbindung: Wege zu Cranach
- Gotha fürstliche Cranach Sammlung --> alte Umgebung rekonstruieren
- Rembrandt Database
- Online Kollektion der Royal irgendwas in London
- auf der Cranach Archivseite befinden sich unten weitere Links

### Funktionalitäten

- Must Have:
  - sichtbarkeit im Netz (SEO)
  - aktuelle Forschung mit einbinden (bisherige Literatur von der Sammlung)
  - Glossar:
    - Mal- u. Produktionstechnik
    - Infos über Farben/Pigmente
    - Malmaterial
  - geografische Daten / Standort
  - Filterkriterien für Bilder, Archivalien etc.
    - Standardfilter auf 100 beste (Best Of)
      - für Unterscheidung zw. allgemeinem Publikum + Experten
    - Filtern nach Jahreszahlen, Orten etc.
    - Zuschreibung, Datierung, Ort, Motiv (Filterkriterien)
    - Schwellenwerte für Jahreszahlen (bei Filter)
    - Auftraggeber
  - inhaltsbasierte Suche
    - Freitextfeld für Suche
  - Priorisierung der Ergebnisse
    - Detailsortierung über 3stelligen Zahlencode
    - momentan nicht nach Qualität möglich
    - nach Zeit nicht immer sinnvoll
    - Reihenfolge der Vorschau nicht nach Datierung sondern nach spezieller Sortierreihenfolge
  - Bildvergleich (bereits existent im Digital Archive, sollte jedoch verbessert werden)
- Nice-To-Have:
  - Newsseite, Anmeldung zu Newsletter -> Events einbringen
  - Erstmal keine eigenen Analytics
    - Google Analytics reichen aus
    - Nutzerzahlen, woher, wie lang
    - interessant, aber niedrige Priorität
    - wer verlinkt die Seite am meisten? (Webmaster Tools)
  - Karte mit Standorten (geographical mapping)
    - GPS Daten schon vorhanden
    - evtl. sogar Routenplanung
  - Favoritenmarkierung von Zeitstrahl aus / eigene Listen anlegen
  - europaweite Vergleiche von prägnanten Bildern

- Weniger wichtig:
  - Forum erfordert Kapazitäten für Moderation etc.
  - Forum nicht ausgeschlossen, aber geringe Priorität
  - Kalenderfunktion nicht relevant
  - AR wäre spannend
  - VR Museum wäre auch spannend
  - AR/VR sind nicht im Hauptfokus
  - wo hingen die Gemälde früher?
- Sehr abgeneigt:
  - kommerzielle Werbung nicht
  - keinen Ort freihalten für "Aktuelles"
    - eher Reiter auf Startseite anlegen

## User

- · Peers nach wichtigen Infos fragen
- Sammler
- Kunsthändler
- allgemein Interessierte an Kunst/Zeit
- 100.000 Besucher der Cranach Ausstellung
- Studierende (Kunstgeschichte)
- Laien (zufälliger Besuch) -> Kunstgeschichte, Kunsttechnologie/-restaurierung, Archivalien/Historiker)
- Schüler (Ausarbeitung Recherchen)
- für Forscher: Archivalien, aktuelle Forschungen am relevant
- Forscher/Experten (Galerie, aber auch Zeitstrahl für Übersicht)
- Kostümbildner große Gruppe

# **Endgeräte**

- professionelle Verwendung nicht am Smartphone
- Tablet aufwärts wichtig
- Smartphone: abgespeckte Version
  - Favoriten für Smartphone wäre interessant

## Sonstiges

- nicht im kommerziellen Bereich
- aktuell 150 Besucher pro Tag
- seit 2011/2012

# Prof. Dr. Susanne Wegmann

https://www.th-koeln.de/personen/susanne.wegmann/

## Zwecke / Vorteile der Anwendung

- primäres Ziel: Sortierung
- Alternative zu Suchmasken -> Visualität
- Orientierung + Strukturierung
- Übersichtlichkeit
- nicht zu viele Daten
- Rückschlüsse nicht unbedingt möglich
  - Besser nur Exploration
  - Profis wissen die wichtigen Daten
- Hilfe für anderen/schnelleren Eindruck, wann was exakt passiert ist
- Dinge nebeneinander/hintereinander anordnen
- Verknüpfung der versch. Daten
  - Archivalien zu zugehörigen Gemälden
  - engere Verknüpfung
- Im Gegensatz zu bisheriger Anwendung wird die Zeitliche Verknüpfung und Einordnung gewährleistet.

#### Daten

- von Bildern ausgehend und weniger gezielte Informationsfokussierung
- Vorwiegend die Daten aus dem gegebenen Datensatz nutzen
- auf Werkstatt/Cranach bezogene Daten
- Personenbezogene Daten
  - Auftraggeber, Porträtierter, wer ist damit verbunden (Infos aus aktueller DB reichen)
    - andere Bilder / Archivalien wurden nicht direkt abgelehnt
  - Albrecht von Brandenburg (Luthers Gegenspieler)
  - Luther nur eine von vielen einflussreichen Personen
    - Luther nur ab Wittenberg relevant
    - nicht nur Fokus auf Luther
  - Fokus auf Umfeld des Auftraggebers, kurfürstlicher Hof, Humanisten in Wien (wurden auch porträtiert)
- Auftragslage/ Kategorie (religiöse/nicht religiöse Gemälde)
- Historische Daten:
  - 1517, 1530, Ausbruch des Marchaldischen Krieges(?) Deutscher Bauernkrieg
- Biografie Cranach:
  - Hofmaler von sächsischen Kurfürsten
  - theologische Propaganda (Cranach als Verantwortlicher)
- Zeichnungen und Druckgrafiken werden noch ins Digital Archive hinzugefügt

### Zeitstrahl

- Zeitstrahl nicht überfordern
- primär relevant für Zeitstrahl:
  - Objekt selbst (Preview)
  - Datierung
  - Titel
  - Standort heute
  - (Große Ähnlichkeit von Motiven etc.)
- evtl. Erweiterung --> einschneidende Daten (vorwiegend historisch)
  - historische Daten höchstens als Strukturierung des Zeitstrahls

#### **Funktionen**

- notwendig:
  - Detailseiten ohne weitere Umwege, eindeutige Identifizierung des Werks
- Kartierung f
  ür aktuelle Standorte nicht primär, aber trotzdem sinnvoll (nur Feature)
- Vergleich mit anderen Schriftstücken: nur Spielerei, nicht von fachlichem Interesse
- Vergleich mit anderen Gemälden könnte sinnvoll sein
  - Bilder / Werke nebeneinander darstellen für Vergleich
  - sowohl andere von Cranach als auch andere Künstler (Eingrenzung ggf. schwer)
  - Nimmt Profane Malerei zu nach der Reformation?
- Bilder Favorisieren / eigene Untergruppen bilden möglich machen
  - auf PC Favoriten markieren, auf Smartphone abrufen

#### Kritik

- Wahrscheinlichkeit gering, eigene / neue Rückschlüsse zu ziehen
- Vergleich mit anderen Werken zur gleichen Zeit:
  - rechtlich schwierig,
  - Auswahl schwierig, evtl. individuelle Entscheidung
    - Frage der Uferlosigkeit, Wie kommt man an die Bilder
    - Wie findet man Zusammenhänge?
  - Eher Spielerei
- Nicht sinnvoll:
  - Krankheiten + Machtverhältnisse, geht zu weit
  - aktuelle Forschung
    - Zielgewandtheit / Seriosität kann Problem darstellen
    - rechtliche Probleme
    - Datenbank liefert das im Ansatz
      - Bibliografie für Bilder
      - Wissenschaftsdiskussion Ansatz
    - Eher unnötig
  - Kommentare/Forum
    - nicht leistbar für Hintergrund
    - konservatives Klientel
    - Wenn eher privat / persönlich
    - eher Möglichkeit per Mail/Telefon

### Marktbeispiele (Für Marktrecherche benötigt)

- andere DBs meist genauerer Fokus
- Deutsche Biografie?
- Deutsche Nationalbibliothek? --> Personennormdatenbank (DNB)
  - GND Norm Datenbank
- Gregorsmessen-Datenbank (Münster)
- Bosch Project
- Gothic Ivories
- Institut für realien der Neuzeit? Real Institut für Grems Münster?
  - IMAReal
  - REALonline
- Niederösterreichische Burgendatenbank
- Rafael Datenbank (National Gallery)
- Rembrandt Datenbank (Amsterdam) Project TheRembrandtDatabase
- bildindex.de
- Jordaens van Dyck (.org)
- Caravaggio.com (Negativbeispiel)
- Deutsche Biografie

# Endgeräte

- PC:
- für tatsächliche Arbeit
- bietet weitaus mehr Fläche / Möglichkeiten für zusätzliche Inhalte
- Smartphone / Tablet:
  - für unterwegs, schnell nachschauen, Seminar (Vergleichsbeispiel)
  - Bilder schnell + gut anzeigen, v.a. wegen kleinem Bildschirm
  - Handhabbarkeit wichtig (Suchfunktion etc.)
  - allgemein reduzierte Inhalte
    - primär Bilder, nicht so viele Daten für Vergleiche vor Ort

# User

- DB hat festes Klientel (unverzichtbar)
  - wird auf JEDEN Fall genutzt
- geht über alle vorhandenen Datenbanken hinaus
- hauptsächlich Fachpublikum
- angestrebt werden interessierte Laien
  - Infobeschaffung
  - ästhetischer Zugang
- Zeitstrahl bietet großes Potenzial für Zugänglichkeit
  - evtl. für Schulunterricht