

# CODING DA VINCI GOES WIKIDATA

## Kulturdaten vernetzt, zugänglich & editierbar

### WHY?

- Nachhaltige und maschinenlesbare **Vernetzung & Auffindbarkeit** von Coding da Vinci Events, Datensets, Projekten und Institutionen.
- Daten können durch **alle Wikidata-Nutzer:innen bearbeitet** und angereichert werden.
- Datenmodelle bieten Orientierung für weitere Eingaben, um **Datenkonsistenz zu fördern und Suchabfragen zu allen Events, Datensätzen und Projekten zu ermöglichen**.
- **Persönliche Motivation** bei allen im Projektteam: Beschäftigung mit Linked Open Data und praktischer Entwicklung und Umsetzung von Datenmodellen sowie Erprobung an einem praktischen Case.

### HOW?

- Entwicklung eines Datenmodells für Coding da Vinci -Daten und -Ergebnisse
- Dokumentation im Wiki-Project
- Pilot mit Daten, Projekten und Awards von #cdvbw22
- Verknüpfung mit zugehörigen Bildern auf Wikimedia Commons
- Nutzen der Daten für Suchabfragen und Erstellung von Visualisierungen, bspw. Netzwerkvisualisierungen

**Arbeit an Datenkonsistenz als Voraussetzung für erfolgreiche Suchabfragen**

### WHAT?

- Datenexport aus Drupal-CMS und Coding da Vinci Website
- Diskussion über passende Properties, Statements und Qualifiers auf Wikidata
- Entwicklung der Datenmodelle anhand der Wikidata-Eigenschaften aus Events, Datensets und Projekten
- Abgleich mit Wikidata-Properties
- Upload von Bildern auf Wikimedia Commons
- Bereinigung der Daten mit OpenRefine
- Massenimport in Wikidata
- Geduld, Lernbereitschaft und Teamwork

**In Kooperation mit Projektpartner TIB Open Science Lab Hannover**

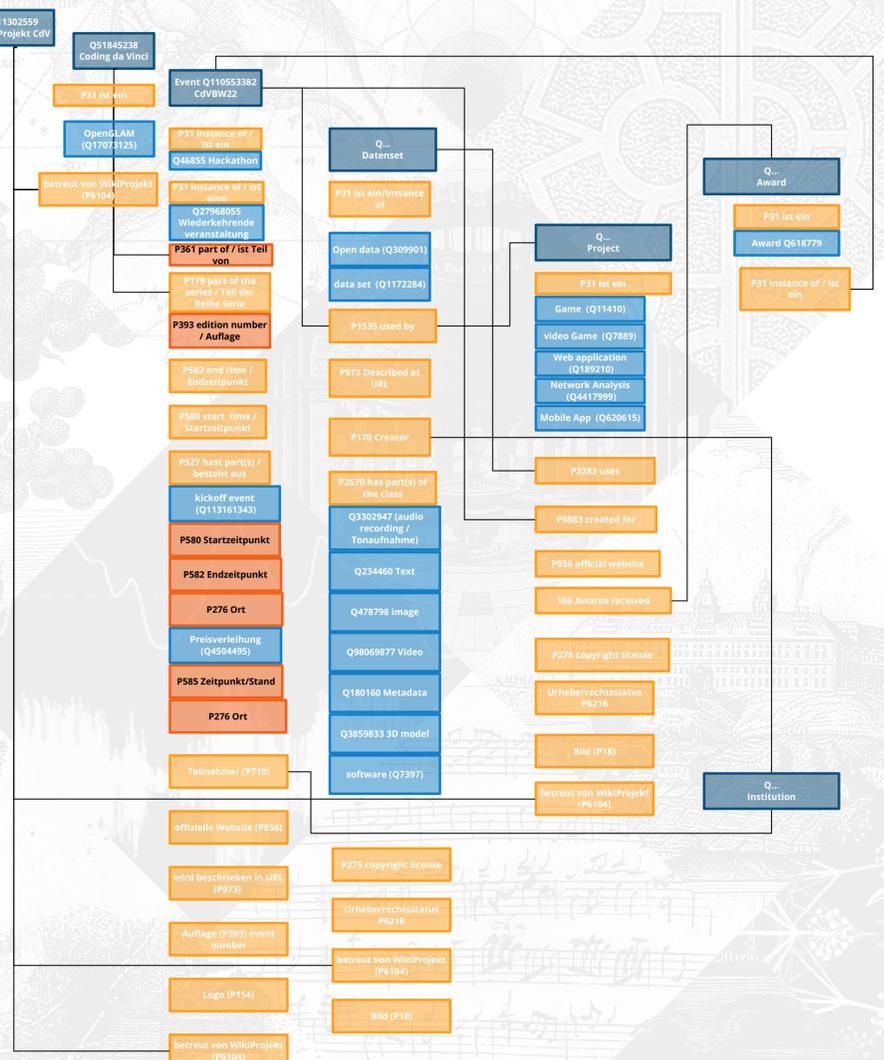
**TAKE PART!  
DATEN ANREICHERN!  
EIGENE WIKIDATA-PROJEKTE!  
EINFACH MACHEN!**



**DOKUMENTATION  
IM WIKI-PROJEKT**



Netzwerk-Visualisierung von #cdvbw22-Projekten und -Datensets (Ausschnitt) (erstellt von Nils Casties mit Wikidata Query Service & SPARQL)



Schematische Darstellung des entwickelten Datenmodells mit Wikidata-Eigenschaften (erarbeitet und diskutiert im Team, erstellt von Anna Gnyp mit Conceptboard)

**Nils.casties**  
Nils Casties  
nils.casties@tib.eu

**Annatics**  
Anna Gnyp  
anna.gnyp@landesmuseum-stuttgart.de

**Ilias\_cdv**  
Ilias Kyriazis  
ikyriazi@alumni.iu.edu

**Thielso**  
Sonja Thiel  
sonja.thiel@landesmuseum.de

**Omwo**  
Maximilian Westphal  
westphal@mfg.de