

Projektname

3D Repository of DFG 3D-Viewer: Infrastructure for digital 3D reconstructions

Klassifikation / Projektart

digital reconstructions

3D-Modell

3D repository

Projektlaufzeit

04.2021 - 06.2023

**Kurzbeschreibung des Projektes**

The DFG 3D-Viewer project was based on the creation of an infrastructure for the basic documentation and publication of 3D models of digital reconstructions based on existing standards. To this end, a universal 3D viewer, a metadata documentation scheme, and a way to transfer the 3D model along with metadata for aggregation purposes were developed. In order to test the developed solutions, a prototype WissKI repository was created, whose current task is to collect 3D models of digital heritage.

Beteiligung

Projektleitung: Kuroczy?ski, Piotr, Architekturinstitut der Hochschule Mainz

Projektleitung: Münster, Sander, Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)

Projektkooperation: Meyer, Sebastian, Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek (SLUB) (Dresden)

Projektkoordination: Beck, Clemens, Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)

Projektkoordination: Smolarski, René, Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)

Projektmitarbeit: Dworak, Daniel, Architekturinstitut der Hochschule Mainz

Projektmitarbeit: Bajena, Igor, Architekturinstitut der Hochschule Mainz

Projektmitarbeit: Volk, Beatrycze, Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek (SLUB) (Dresden)
WissKI Betreuung VFU: Große, Peggy
WissKI Betreuung VFU: Fichtner, Mark, Interessengemeinschaft für Semantische Datenverarbeitung (IGSD)

Förderung

Gefördert durch Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) im Zuge der Förderlinie DFG-LIS,
Förderkennzeichen: MU 4040/5-1

WissKI Instanz

Link zu WissKI

<https://3d-repository.hs-mainz.de/>

Drupal-Version

9

Weitere Informationen

zum Projekt

Kommentar

Projektseite der Hochschule Mainz

<https://architekturinstitut.hs-mainz.de/projects/dfg-3d-viewer-2nd-phase>

Kommentar

Projektseite

<https://dfg-viewer.de/dfg-3d-viewer-2>

Kontakt

Kontaktinformation

Igor Bajena
Hochschule Mainz
Holzstraße 36
55116 Mainz

E-Mail

igor.bajena@hs-mainz.de