



Steckbrief – Daten | Verfahren

Feld	Inhalt
Bezeichnung	Haengebruecke
Kategorie	Nachmodelliertes 3D Derivat der Hängebrücken-Planung
Projektkontext	DigiTal Zwilling (smart.Wuppertal): dritte Ausbaustufe (Smart City Strategie Wuppertal 2023: 150)
Förderung	Modellprojekte Smart Cities
Ausgangsdaten	Machbarkeitsstudie (insbesondere RMP Stephan Lenzen Landschaftsarchitekten / hochkant GmbH)
Werkzeuge	Blender
Algorithmus (Kurzbeschreibung)	n.n.
Nutzungspotenzial	Immersive VR-Anwendungen, Visualisierung im Urbanen Digitalen Zwilling, WebVR-Visualisierung
Schwachpunkte & Fehlerquellen	Abstraktion eines Planungsentwurfs
Strategien zur Qualitätsverbesserung	n.n.
Offene Fragen & Forschungsansätze	Kann die Erzeugung der 3D-Ressource (und die anschließende Publikation) in der Stadt Wuppertal die digitale Transformation des Bauleitplanverfahrens einleiten?
Aktualisierungsverfahren	Aktualisierungsintervall: unregelmäßig; Datengrundlage: 2021
Gesellschaftlicher Nutzen	Bürgerbeteiligung, Kommunikation, Marketing, Medien, Bildung, Simulationen
Metadaten / Abgabe	- Formate: .glb (3D-Tile) - Lizenz: CC BY 4.0



	<p>- Herausgeber: <u>Mediaprojekt GmbH/ Stadt Wuppertal</u> - Urheber: <u>Mediaprojekt GmbH</u></p>
--	---