



PROJEKTION +

Inclusive City Solutions

Werk5 GmbH, Wilhelmine-Gemberg Weg 6, 10179 Berlin

PROJEKTION +

Inclusive City Solutions

„PHYSICAL TWINS“ FÜR KOMMUNIKATION UND BETEILIGUNG IN DER STADTPLANUNG

Unsere **partizipative und inklusive** Smart City Solution bietet Ihnen eine umfassende Lösung, um Ihre Stadtplanung transparent, interaktiv und inklusiv zu gestalten. In neu entstehenden öffentlichen Arbeitsräumen (**Interaktive Stadtlabore**) verbinden wir physische und digitale Welten mittels modernster Technologie, zu **Orten der Kommunikation und Kollaboration**.

Stärken Sie die direkte Beteiligung aller Bürger und fördern Sie den Dialog zwischen Stadt und Gesellschaft – für eine nachhaltige, zukunftsorientierte Stadtentwicklung

TECHNIK:

- Verknüpfung physischer Stadtmodelle mit bestehenden (Echtzeit-) Inhalten aus Datenbanken (FIS-Broker, Masterportal u.ä.) über:
- **Aufprojektion** von Bildern, Karten und Animationen/Videos auf bestehende oder neu angefertigte 3D-Modelle in verschiedenen Maßstäben und Größen
- Inhaltsteuerung:
 - über Tablet / Touchscreen / Smartphone
 - CMS/Webapplikation
 - Einbindung von KI-Werkzeugen wie Chatbot (mehrsprachig!) zum Datenaufwurf oder einer spielerischen Variante als Generative Modelle für z.B. zukünftige Szenarien
 - optional/zusätzlich auch über Touch-Sensorik im Modell (barrierefreier Zugang)

NUTZUNGSSZENARIOS:

- Führungen von Touristengruppen, Schulklassen etc.
- selbstständige Erkundung durch Besucher in der Dauerausstellung
- Veranstaltungen, Fachtagungen, behörden-interne Nutzung

CHANCEN:

- Informationsbereitstellung für Laien und Experten
- Attraktiver Kommunikationskanal für die öffentliche Außendarstellung oder Bürgerdialoge, Bürgerbeteiligung...
- Nachhaltige Nutzung bestehender Modelle

UNSER LEISTUNGSANGEBOT:

- **Projektentwicklung /-steuerung**
- **Daten Akquise** (FIS-Broker, Masterportal)
- **Daten Aufbereitung** (Reprojectioning, Layering)
- **Daten Anzeige** (S,M,L) (Maps, Animationen und Realtime Data)
- **Steuerung** (M, L, XL) mittels:
 - CMS (nachhaltig!), Webapplikation
 - Smartphone / Tablet / Touchtable
 - Einbindung von KI-Anwendungen für z.B. Chatbot-Steuerung
 - Modell-Sensorik (RFID, kapazitiv)
- **Modellbau / Modellaufbereitung** (nachhaltig!) / 3D Scan / Projektion
- **Integration**
- **Showroom**, interaktives Stadtlabor / Medientechnik
- **Wartungsvertrag** / Support



werk5.com