



VC Planner

Digitale 3D-Stadtplanung

Städtebauliche Entwürfe im Kontext der Umgebungsbebauung erstellen und einbinden – einfach, schnell und mit einer einzelnen Softwarelösung.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick



Projekte und Nutzungsrechte

Anlegen von mehreren Projekten mit Vergabe von verschiedenen Nutzungsrechten.



Viewpoints und Kameraflüge

Anlegen von Viewpoints und Kameraflügen in wenigen Klicks.



Zeichnen

Zeichenwerkzeuge für Punkte, Linien, Polygone, Kreise, Bounding Boxen und Text Label.



Ein- und Ausblenden

Bestandsgebäude per Mausclick ein- und ausblenden.



Import per Drag-and-Drop

Städtebauliche Entwürfe, einzelne Gebäude und Stadtmobiliar per Drag-and-Drop importieren.



Teilen und Veröffentlichen

Planungen und 3D-Szenen mit anderen Nutzern per Weblink teilen und/oder über einen Webbrowser veröffentlichen.



Scannen und mehr darüber erfahren.



virtual city systems

digital views. real perspectives.

In wenigen Schritten vom Entwurf zum 3D-Stadtmodell

Stadtplaner und Architekten können mit dem VC Planner in wenigen Schritten ihre Entwürfe im Kontext der Umgebungsbebauung in ein 3D-Stadtmodell integrieren und anderen Nutzern zur Verfügung stellen. Damit eignet sich der VC Planner für unterschiedliche Anwendungen. Er kann beispielsweise für die Präsentation und den Vergleich städtebaulicher und architektonischer Wettbewerbe eingesetzt werden, es lassen sich unkompliziert städtebauliche Entwürfe erstellen und das kollaborative Arbeiten mit mehreren Beteiligten an einem Projekt ist möglich.

VC Planner als Software oder Service nutzen

Wir bieten für unsere Kunden den VC Planner in zwei unterschiedlichen Nutzungsmodellen. Damit stellen wir sicher, dass alle Kunden die Vorteile des VC Planner nutzen können – ob mit eigener IT- und GIS-Infrastruktur oder ohne.

Softwarelizenz
für maximale Flexibilität

oder

Hostinglösung
mit Nutzung unseres Services

Für Kunden, die bereits den VC Publisher im Einsatz haben, bieten wir den VC Planner als Softwarelizenz. Der VC Planner wird auf der eigenen Infrastruktur des Kunden installiert. Über die Administrationsumgebung können Nutzer und Rollen definiert und die Integration in die fertigen VC Map Anwendungen vorgenommen werden.

Für Kunden, die den VC Planner nicht eigenständig im Internet betreiben wollen oder keine ausreichende IT-Infrastruktur besitzen, stellen wir den VC Planner über die Amazon Cloud zur Verfügung. Das bietet die Flexibilität, ihn in jede VC Map integrieren zu können.

BIM & Co. – effizient und flexibel mit der FME Extension

Mit unserer FME Extension* werden neben bereits bestehenden Formaten (Shapefiles, glTF/glb, COLLADA, GeoJSON, georeferenzierte Rasterpläne u.a.) weitere 3D-Formate unterstützt. Dadurch lassen sich künftig alle potenziell von FME als Datenkonvertierungstool unterstützten Formate in den VC Planner integrieren.

- ▶ Autodesk 3DS
- ▶ Autodesk DXF/DWG
- ▶ Autodesk FBX
- ▶ Industry Foundation Classes (IFC)
- ▶ Wavefront OBJ

*FME Server Installation erforderlich

Noch ein spannendes Produkt, das Sie interessieren könnte:



Funktional wie ein Schweizer Taschenmesser erlaubt die VC Map auf Basis visualisierter Geodaten vielfältige Analysen und Simulationen. Verschiedenste Fachbereiche können mit dem webbasierten Tool mobil arbeiten, gemeinsam auf Daten zugreifen und diese einfach miteinander austauschen.

Sie haben Fragen zu diesem Produkt oder unserem Unternehmen? Wir beraten Sie gern.

T +49 (030) .8904.871.10 · info@vc.systems · www.vc.systems
virtualcitysystems GmbH · Tauentzienstr. 7 b/c · 10789 Berlin