

Echtzeit-Visualisierung als Ergänzung zu Google und Microsoft

Der Aufbau von 3D Stadtmodellen wird von zahlreichen Städten derzeit stark forciert. Doch jetzt tritt die erste Ernüchterung ein. Stehen Kosten und Nutzen im richtigen Verhältnis. Decken nicht Google und Microsoft in Zukunft auch Anwendungen für kommunale Aufgaben ab? Welche Rolle wird Open Street Map in Zukunft haben?

Die Firma Bitmanagement Software GmbH beschäftigt sich schon sehr lange mit dem Thema des Online-Echtzeitrendering von 3D Daten. Unsere Technologie ist die optimale Ergänzung zu den freien Geodatenplattformen, um in Echtzeit 3D Geodaten zu visualisieren. Da wo die Grenzen erreicht sind setzen wir an.

An Beispielen wird aufgezeigt, welche sinnvollen Verknüpfung einer 3D Visualisierung mit multimedialen Inhalten möglich sind. Im Vordergrund steht hier die Nutzbarkeit in Internet Applikationen. Weiterhin werden Anwendungen gezeigt, bei denen die 3D Visualisierung als Ergänzung und Kopplung zu einem beliebigen GIS-Auskunftsclient realisiert wurde.

Die Bitmanagement Technologie basiert nicht wie bei vielen 3D Anwendungen auf einem kosten- und personalintensiven Autorenwerkzeug. Vielmehr nutzt unsere Technik vorhandene Datenbestände um diese mit einfachen Tools in eine Anwendung zu überführen.

3D muss nicht teuer sein.

