

Salzburg

Zukunft heute erleben

[04.07.2008] Ein vollständig digitales und simulationsfähiges 3D-Stadtmodell soll in Salzburg erstellt werden. Dazu haben die Stadtverwaltung und der GIS-Spezialist Autodesk gemeinsam mit der Universität Salzburg die Forschungspartnerschaft Digital City vereinbart.

Die österreichische Stadt Salzburg soll zur weltweit ersten Digital City werden. Dies ist das Ziel einer Forschungspartnerschaft der Stadt mit der Firma Autodesk und dem Zentrum für Geoinformatik der Universität Salzburg. Entstehen soll ein vollständig digitales und simulationsfähiges 3D-Stadtmodell. Dazu werden Software-Lösungen von Autodesk eingesetzt, die es ermöglichen, Stadtplanungen und -entwicklungen zu visualisieren, zu analysieren und zu simulieren. Wie Autodesk mitteilt, soll in Salzburg zunächst ein umfangreiches detailliertes digitales Stadtmodell entstehen. Danach werden die Gebäude- und Infrastrukturdaten sowie raumbezogene Informationen der Stadt in ein 3D-Modell integriert. Nach Abschluss des Projekts Digital City soll Salzburg in der Lage sein, die Stadt zu visualisieren und so die Auswirkungen von geplanten Maßnahmen auf die Stadtplanung, die Umwelt, den Tourismus sowie die wirtschaftliche Entwicklung zu analysieren und zu simulieren, bevor Projekte realisiert werden.

(al)

Stichwörter: Geodaten-Management, Salzburg, Österreich, Autodesk, Geodaten-Management, Geografische Informationssysteme (GIS), 3D-Stadtmodell