

Düsseldorf

Stadt in 3D

[12.07.2018] Ein Flug über die virtuelle Gebäudelandschaft Düsseldorfs ist nun via Internet möglich. Die Stadtverwaltung hat eine entsprechende Anwendung gestartet.

Im Internet ist nun ein Flug über die virtuelle Gebäudelandschaft von Düsseldorf möglich. Wie die nordrhein-westfälische Landeshauptstadt berichtet, bietet das 3D-Stadtmodell in der ersten Ausbaustufe einen Blick auf alle Gebäude des Düsseldorfer Stadtgebiets in einer vereinfachten Darstellung. Auf Dachformen und Nachbildung der Fassaden werde zunächst verzichtet. Alle Häuser sind in ihrer Lage und Größe realitätsgetreu dargestellt und anhand ihrer Adresse auffindbar, heißt es vonseiten der Stadt weiter. Auch lassen sich künftige Veränderungen im Stadtbild darstellen. Ein besonders plastischer Eindruck der natürlichen Erhebungen soll durch die Verwendung eines Geländemodells und aktueller Luftbilder erzeugt werden. Als besondere Funktion des Viewers beschreibt Düsseldorf die Schattensimulation: Je nach eingestelltem Datum und gewählter Uhrzeit kann der Anwender durch den so berechneten Sonnenstand sehen, wie sich der Schattenwurf bestimmter Gebäude entwickelt. Zusätzlich können aktuelle Schrägluftbilder vom gesamten Düsseldorfer Stadtgebiet betrachtet werden. Um den Viewer starten zu können, sei nur ein aktueller Internetbrowser notwendig. Zusätzliche Software müsse nicht installiert werden.

(ve)

<http://www.duesseldorf-in-3d.de>

Stichwörter: Geodaten-Management, Düsseldorf, 3D-Stadtmodell