



Nutzung von offiziellen 3D-Geodaten der Landesvermessung im kommunalen Umfeld

Dipl.-Ing. FH Andreas Landau, Dr. Wolfgang Dobler

Mit der Erweiterung um das Modul KomVish wird Kominfo ein noch wertvolleres Werkzeug in der täglichen kommunalen Arbeit. Neben den bekannten und täglich eingesetzten 2D-Funktionalitäten ihres GIS-Systems wird den Kommunen mit einem einfachen Klick auch die offizielle und qualitätsgeprüfte 3D-Welt zugänglich gemacht.

Alle 3D-Daten, die durch die Rahmenvereinbarung mit der Landesvermessung zur Verfügung stehen, wie das LoD1, das DGM 5 und auch 3D-Daten von anderen Datenquellen, stehen in dieser Erweiterung der Kominfo zur Verfügung. Grundsätzlich orientieren sich Geodaten immer stärker an der dritten Dimension. Das LoD1 wird mittlerweile von der Landesvermessung bayernweit als Gebäudemodell angeboten. Auch das LoD2 mit noch höherem Detaillierungsgrad der Gebäude steht über kurz oder lang allen zur Verfügung. Die 3D-Erweiterung KomVish ist eine gemeinsame Entwicklung der Geoinform AG in Würzburg, der AHM AirborneHydroMapping GmbH in Innsbruck sowie Steinbacher-Consult Ingenieures.mbH&Co.KG.

Die Datenimporte sind äußerst einfach gestaltet worden. Weitgehend automatisiert werden die Datenmodelle geladen. Bei der Bedienung unterstützen wir Sie gerne über eine Teamviewer-Sitzung. Für den Support der 3D-Funktionalitäten stehen kompetente Mitarbeiter zur Verfügung.