

GIS Technologie News

SOGI Informationsblatt 4-2005

Nasa World Wind – der „wissenschaftliche Bruder“ von Google Earth

Google Earth zieht die Medien und viele Personen ausserhalb der GIS Welt in ihren Bann. Die Software World Wind der US-amerikanischen Raumfahrtgesellschaft NASA ermöglicht ebenfalls das interaktive Überfliegen und Entdecken der Welt. Die Open-Source Software bietet einem wissenschaftlichen interessierten Publikum zudem zahlreiche Erweiterungen wie tagesaktuelle meteorologische Aufnahmen, Animation zu Naturereignissen und dreidimensionale topografische Ansichten. Hobby-Astronauten können mit dem Word Wind Moon Add-On unseren nächsten Trabanten erforschen. Für die Integration von weiteren, eigenen Daten besitzt World Wind im Gegensatz zu Google Earth eine Standardschnittstelle, das WMS Tool.

Interessante Links

Hauptseite: <http://worldwind.arc.nasa.gov/>

Infos: http://www.worldwindcentral.com/wiki/Main_Page

WMS Tool: <http://www.worldwindcentral.com/wiki/WMS>

Fachgruppe GIS Technologie

technologie@sogi.ch

Rolf Eugster