

Bakk.-Arbeiten

Geoinformation

Andrew U. Frank

Geoinformation

TU Vienna

frank@geoinfo.tuwien.ac.at

www.geoinfo.tuwien.ac.at

Smartphones mit GPS: was kann man mit Koordinaten (fast) immer und ueberall machen?

- Nachweis von Anwesenheit, Arbeitserledigung (zb. Schnee-Raeumung)
- Fahrplan-Auskunfte - optimales Interface?

Open Street Map: Datenerfassung für kleinere Gemeinden

- Ergänzung mit thematischen Daten
- Erfassen von Folgen von “Naturkatastrophen”

Open Software für GIS:

- Analysemethoden als Plug-In
- OpenSource Reader Software für die österreichische TopoMap

BIGINT und projektive Geometrie für die Vermessung

- Übliche Rechnungen des Vermessungswesens – ohne Rundungen?