

Seminar zur Integrativen Geographie: Geotechnologien

Termin: Mo, 10-11.30 Uhr, UR 11.04

Vorbesprechung: Mo., 9.1.2012, 10-11.30 Uhr, UR 11.04

ANWESENHEITSPFLICHT

| Nr. | | Fernerkundung |
|-----|--|---|
| 1 | | Frei verfügbare und „low cost“ Fernerkundungsdaten – ein Überblick |
| 2 | | Fernerkundungsplattformen und Sensoren – Ein Überblick und Ausblick |
| 3 | | SRTM und ASTER Höhenmodelle – Produkte der Fernerkundung |
| 4 | | RADAR und LASER Höhenmodelle |
| 5 | | Photogrammetrische Höhenmodelle |
| 6 | | Datenformate in der Fernerkundung |
| 7 | | Komprimierung von Fernerkundungsbilddaten |
| | | GIS |
| 8 | | Die Rolle Geographischer Informationssysteme im Mobilitätsmanagement (2er Thema) |
| 9 | | Möglichkeiten und Grenzen eines Campus-GIS (2er Thema) |
| 10 | | Die Bewertung von Radwegenetzen mit GIS-Tools (2er Thema) |
| 11 | | GPS - Versuch zur qualitativen Beurteilung der Messergebnisse unterschiedlicher Handheld - Geräte |
| 12 | | Mobiles Datenakquisition - Untersuchungen zur Optimierung von Datenerfassungs - Workflows |
| 13 | | GIS in der Höhlenforschung |
| 14 | | Crowd Sourcing - Anspruch und Wirklichkeit anhand von ausgewählten Beispielen |
| 15 | | GI-Apps - funktionsbasierter Versuch einer Typisierung |
| | | Kartographie |
| 16 | | Kartenverwandte Darstellungen - eine „neue“ Erklärung mit Beispielen |
| 17 | | Thematische Kartographie versus Geovisualisierung |
| 18 | | Atlasinformationssysteme – Produktionskonzepte, Visualisierung... |
| 19 | | Die kartographische Visualisierung in Kommunalen Geoinformationssystemen |
| 20 | | Signaturengestaltung für Bildschirmkarten |
| 21 | | Gestaltung eines Stadtplanes unter dem Einsatz kognitiver Aspekte |

Anmeldung über UGonline: 3.12.-5.12.2012

Anrechenbarkeit: siehe UGOnline