

## 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
	<b>GIS</b>
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 Datenerfassungen - Workflows
13	GIS in der Höhlenforschung
14	Crowd Sourcing - Anspruch und Wirklichkeit anhand von ausgewählten Beispielen
15	GI-Apps - funktionsbasierter Versuch einer Typisierung
	<b>Kartographie</b>
16	Kartenverwandte Darstellungen - eine „neue“ Erklärungen 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 kognitive Aspekte

**Anmeldung über UGonline: 3.12.-5.12.2012**

**Anrechenbarkeit: siehe UGOnline**