

# master seminar geotechnologien

ss\_2015 | 2sst | 492.205 | W. SULZER | K. SZARAWARA | S. ZIMMERMANN-JANSCHITZ

---

## Themenliste

### Fernerkundung

1	Erfassung und Vergleich linearer Strukturen in digitalen historischen Karten und Luftbildern am Beispiel des Laßnitztales
2	Analyse von morphologischen Strukturen in LIDAR Daten
3	Klassifikation urbaner Strukturen von Istanbul mittels WV-2 Satellitenbilddaten
4	Change Detection der steirischen Bezirkshauptstädte
5	5Automatische Ableitung von Corine Landcoverdaten aus Satellitenbilddaten
6	RESERVE: Analyse der SRTM Geländemodelldaten vom Himalaya

### Gis

7	GIS in health geography: Einsatzmöglichkeiten und Beispiele
8	GIS für FußgängerInnennavigation am praktischen Beispiel Graz Geidorf
9	Open Source GIS versus ESRI: a critical reflection
10	GIS in der 3D-Netzwerkanalyse
11	Vorteile und Anwendungsfelder von GIS für eine alternde Gesellschaft
12	RESERVE: GIS Applikationen für Smart Cities

### Kartographie

13	Planungskarte als Kommunikationsmittel (in der Bürgerbeteiligung)
14	OpenStreetMap. Mehr als eine Streetmap. Konzeption neuer Anwendungen
15	Der Schulatlas Steiermark. Eine kartographische Analyse
16	Pressekartographie - Infografik/Map Design/Multimedia. Eine Bestandsaufnahme
17	Beschreibung, Konzeption eines regelbasierten Kartenkonstruktionssystems zur fachgerechten Visualisierung statistischer Massendaten
18	RESERVE: Wissenschaftsatlas Steiermark.