

**„Neue Methoden für die Auswertung und  
Interpretation von Fernerkundungsdaten“**

**P R O G R A M M 26.10.2011**

- 10:00 **Begrüßung und Einführung in die Thematik**  
*Horst Weichelt (Brandenburg), Birgit Kleinschmit (Berlin)*  
*Cornelia Gläser (Halle)*
- 10:20 **Multitemporale Klassifikation hochauflöster  
Fernerkundungsdaten mit Conditional Random Fields**  
*Sönke Müller (Hannover)*
- 10:50 **Support Vector Machine basierte Klassifikation in der  
Geofernerkundung**  
*Sebastian van der Linden, Andreas Rabe, Patrick Hostert (Berlin)*
- 11:20 **Einsatz von Data Mining - ein nichtparametrischer Klassifikator  
in der Umweltanalyse**  
*Leonhard Suchenwirth, Birgit Kleinschmit, Michael Förster (Berlin)*
- 11:50 **Mittagspause**
- 12:50 **Vergleichende Analyse von Verfahren zur Change Detection  
Analyse**  
*Harout Jerkizian et.al. (Brandenburg)*
- 13:20 **Detection of Damages with CEST – Combined Edge Segment  
Texture**  
*Sascha Klonus, Daniel Tomowski, Manfred Ehlers (Osnabrück)*
- 13:50 **Automatisierte Bereitstellung von Geoinformation im  
Katastrophenfall**  
*Dirk Tiede, Stefan Lang, Petra Füreder, Daniel Hölbling (Salzburg)*
- 14:20 **Kaffeepause**
- 14:50 **Geometrische Validierung von Landnutzungsobjekten**  
*Markus Möller & Cornelia Gläser (Halle)*
- 15:20 **Kernel-Composition als Methode der Datenfusion in der SVM  
Klassifizierung**  
*Andreas Braun (Karlsruhe)*
- 15:50 **Operative Zusatzdaten - Grundlage neuer fernerkundungsba-  
sierter Anwendungen und Dienstleistungen**  
*Bernd Fichtelmann & Erik Borg (Neustrelitz)*
- 16:30 **Ende des Workshops**

## 1 ORT & ANFAHRT

### Ort:

Von-Seckendorff-Platz 1, 06120 Halle (Saale),

Institut für Informatik, Raum 5.10 (5. Etage), gegenüber der Geologie

### Anfahrt mit Auto:

<http://mars.geographie.uni-halle.de/mlucampus/routing/index.php>

### Anfahrt mit Straßenbahn:

Den Hauptbahnhof Halle (Saale) beim Hauptausgang (beim DB-Reise-Zentrum, Richtung Norden) verlassen, am Parkplatz (Taxis) links entlang bis zu den Straßenbahnschienen - dann steht man gleich am richtigen Straßenbahnsteig. **Linie 4** Richtung "Kröllwitz" Die Straßenbahn braucht ca. 15 Minuten bis zur Haltestelle "Straßburger Weg".

Alternativ kann man auch die **Linie 5** in Richtung "Kröllwitz" nehmen (25 min.). Dort überquert man beide Straßenbahngleise und geht in unseren "Campus". Geradeaus über den großen Platz hinweg und das hintere langgestreckte Gebäude links ist das Institut für Informatik (Von-Seckendorff-Platz 1)

### Transport:

Halle verfügt über ein dichtes Straßenbahnnetz. Eine Tageskarte (Zone 1 Stadt Halle) kostet 4€. Verbindungen können über <http://www.havag.de> oder <http://www.mdv.de> abgefragt werden.

Orientierung <http://www.maps.uni-halle.de>



Abbildung 1: Lageplan

## 2 UNTERKUNFT

**Best Western Grand City** Neustädter Passage 5 <http://www.hotel-halle-city.de> | Straßenbahn-Station 'Zentrum Neustadt' | S-Bahn Station 'Halle-Neustadt Tunnelbahnhof'

**Dormero Hotel Rotes Ross** Franckestr./Leipziger Str. 76 | [http://www.tagungshotel.com/hotel\\_1114778598.htm](http://www.tagungshotel.com/hotel_1114778598.htm) | Nähe Hauptbahnhof: aus dem Hauptaussgang vom Bahnhof links in Fußgängerunterführung Richtung Innenstadt gehen, ca. 500m geradeaus in der Leipziger Straße (10 min Fußweg)

**Dorint Hotel Charlottenhof** | Dorotheenstr. 12 | Nähe Hauptbahnhof: aus dem Hauptaussgang vom Bahnhof links in Fußgängerunterführung Richtung Innenstadt und der Ausschilderung Dorint folgen

**Maritim Hotel Halle** Riebeckplatz 4 | <http://www.maritim.de> | Nähe Hauptbahnhof: aus dem Hauptaussgang vom Bahnhof links in Fußgängerunterführung Richtung Innenstadt gehen auf und der Ausschilderung 'Maritim' folgen (3 min Fußweg)

**Hotel Martha-Haus** | Adam-Kuckhoff-Straße 5 | <http://www.stiftung-marthahaushaus.de/hotel.html> | Straßenbahn-Station 'Steintor', von dort ca. 3 min Fußweg

**Hotel Ankerhof** | Ankerstraße 2 | <http://www.ankerhof.de> | Straßenbahn-Station 'Ankerstraße'

**City-Hotel** am Wasserturm | <http://www.city-hotel-halle.de> | Straßenbahn-Station 'Lessingstraße' oder 'Steintor'

**Hotel Schweizer Hof** | <http://www.schweizer-hof.com> | Nähe Hauptbahnhof: aus dem Hauptaussgang vom Bahnhof links in Fußgängerunterführung Richtung Innenstadt gehen, ca. 400m geradeaus am Leipziger Turm