

## Change Monitoring

### Erfassung und Visualisierung raumbezogener Prozesse

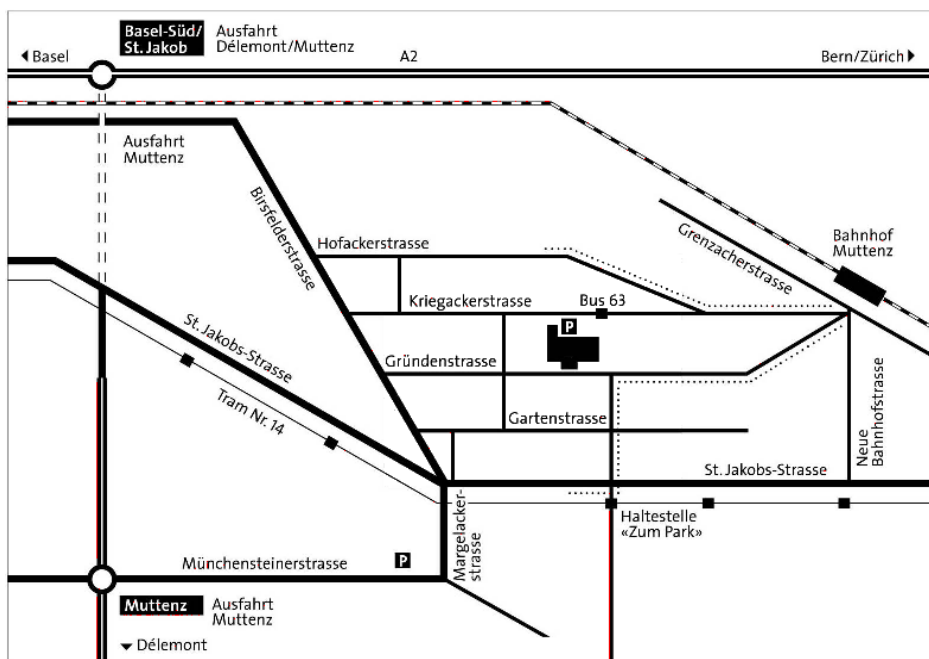
Mittwoch, 21. Oktober 2009

Fachhochschule Nordwestschweiz, Aula, Gründenstrasse 40, Muttenz

- 09.15 Uhr      Begrüssung  
Stephan Nebiker, SGPBF und Stefan Arn, SGK
- 09.25 Uhr      **Session 1 – Raummonitoring**  
Grundlagen zum Raummonitoring  
Urs Gerber, Bundesamt für Landestopografie swisstopo
- Erfassung und Illustration des Landschaftswandels  
Felix Weibel, Bundesamt für Statistik
- ProMeRe – Interdisziplinäre Raumanalyse am Beispiel Andermatt  
Susanne Bleisch, Fachhochschule Nordwestschweiz
- Messen von Gletscherbewegungen mit SAR  
Adrian Schubert, RSL Universität Zürich
- 10.45 Uhr      Pause
- 11.15 Uhr      **Session 2 – Erfassung**  
Satellitengestützte Kriseninformation und Notfallkartierung  
Stefan Voigt, DLR, Abteilung Umwelt und Sicherheit, Oberpfaffenhofen
- Aufbau eines IMINT-Centers – Bedürfnisse der Nachrichtendienste  
Philippe Mouchet, Bundesamt für Landestopografie swisstopo
- Strategie zur Fehlerdetektierung und Nachführung Navigationsdaten  
Stefan Amweg, NAVTEQ Switzerland GmbH, Zollikofen
- 12.15 Uhr      **«Prix Carto» – Innovationspreis der SGK**  
Stefan Räber
- 12.45 Uhr      Mittagessen
- 14.00 Uhr      **GITTA und CartouChE - frei zugängliche eLearning-Lektionen**  
Robert Weibel, Universität Zürich

- 14.10 Uhr **Session 3 – Modellierung und Simulation**  
 Datenbankgestützte Echtzeit-Visualisierungen in der operationellen Hydrologie  
 Christophe Lienert, ETH Zürich
- Landesweite Verkehrsmodellierung sowie Simulation der Bevölkerungs- und Siedlungsentwicklung auf der Basis agenten-basierter Simulationen  
 Roman Oberli, Mappuls AG und Michael Balmer, ETH-IVT
- GIS-Einsatz fürs globale Riskmanagement von Naturgefahren  
 Norbert Knechtle, Swiss Re, Zürich
- 15.10 Uhr Pause
- 15.40 Uhr **Podiumsdiskussion**  
 Moderation Stefan Arn, SGK
- anschl. **Apéro**  
 offeriert durch die SGPBF und die SGK

Lageplan:



oder unter: <http://www.fhnw.ch/habg/kontakt>

**Anreise mit dem PW**

Bei der FHNW steht nur eine geringe Anzahl gebührenpflichtiger Parkplätze zur Verfügung (Einweisposten ist vorhanden). Bitte benutzen Sie daher für die Anreise möglichst öffentliche Verkehrsmittel!

**SBB-Fahrplan**

Basel-Muttenz	Abfahrt 08.50 Uhr, Ankunft 08.54 Uhr, S3
Zürich-Muttenz	Abfahrt 07.34 Uhr, Ankunft 08.39 Uhr, IC, Umsteigen in Basel auf S3
Bern-Muttenz	Abfahrt 07.34 Uhr, Ankunft 08.50 Uhr, IC, Umsteigen in Liestal auf S3
Luzern-Muttenz	Abfahrt 07.30 Uhr, Ankunft 08.50 Uhr, IR, Umsteigen in Liestal auf S3