

**Geoinformation in Wissenschaft,
Wirtschaft und Gesellschaft**
HS Neubrandenburg, Brodaer Str. 2, Haus II, Foyer

Freitag, 22.10.2010

09:00 **Eröffnung**

09:15 A. Wehrenpfennig: **10 Jahre GI in NB –
ein Überblick**

09:30 H. Tilly (LGB): **Geoinformatik!
Quo Vadis, Vermessungswesen ?**

10:00 A. Christl (Metaspatial):
Trends in der Geoinformatik

10:30 – 11:00 *Pause*

11:00 H. Maass (DLR): **Fernerkundung und
das europäische Programm GMES**

11:30 B. Ritschel (GFZ): **Geoinformatik –
ein Katalysator bei der Integration der
Geowissenschaften**

12:00 V. Lehmann (DWD): **Bodengebundene
Fernerkundung der Atmosphäre am
Meteorol. Observatorium Lindenberg**

12:30 H. Stegemann (LUNG): **Die Umsetzung der
INSPIRE-Richtlinie in der staatlichen Umwelt-
verwaltung - eine Herausforderung!**

13:00 – 14:00 *Mittag*

14:00 U. Moldenhauer (Enertrag): **Bedeutung der
Geoinformatik für den Ausbau der
Windenergienutzung**

14:30 J. Herre (Geoware): **Geoinformatik in der
Sozialwissenschaftlichen Praxis**

15:00 Diskussion: **Was erwartet die Praxis
vom Studium Geoinformatik?**

16:00 Ende

19:30 **Alumni-Treffen** (bei genügend Anmeldungen)

**Workshop Geodateninfrastrukturen
(Zusatzprogramm)**
HS Neubrandenburg, Brodaer Str.2, Haus II,R220

Samstag, 23.10.2010, 09:00 – 13:00

Arnulf Christl¹, Metaspatial

Stichworte: INSPIRE, OGC, Open Source, OSGeo

Im Workshop werden Geodaten in die relationale Datenbank PostgreSQL/PostGIS importiert und über MapServer als Dienste bereitgestellt und mit OpenLayers visualisiert. Zusammen mit Daten der öffentlichen Verwaltung kombiniert ergeben sie die Basis einer Geodateninfrastruktur die mit Mapbender verwaltet wird. Sämtliche Software ist Open Source und wird über die OSGeo Live DVD bereitgestellt.

Verwendete Software

- * PostgreSQL
- * PostGIS
- * MapServer
- * OpenLayers
- * Mapbender

Unkostenbeitrag: 20,-€
Separate Anmeldung ist erforderlich, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist!

¹ *Arnulf Christl ist Systemarchitekt für Geodateninfrastrukturen und Geoportale mit offenen Standards. Er berät beim Einsatz professioneller Open Source Software, die sich vor allem in großen Architekturen als optimales Bindeglied für heterogene Systeme mit proprietären und offenen Softwarekomponenten etabliert hat. Arnulf Christl ist Gründungsmitglied und Präsident der Open Source Geospatial Foundation (OSGeo). Er ist aktives Mitglied im Architecture Board des Open Geospatial Consortium (OGC) und arbeitet derzeit als Technical Coordinator im Project European Spatial Data Infrastructure Network (ESDIN) für Eurogeographics.*

**Anmeldung zu 10 Jahre GI
Hochschule Neubrandenburg
FB LGGB**

Hiermit melde ich mich verbindlich an

Name, Vorname

Institution

Straße, Nr

PLZ Ort

Tel: _____

Email _____

[] **Teilnahme am Festprogramm (22.10.)**

[] Interesse am Alumni-Treffen abends
(22.10. - nur bei genügend Anmeldungen!)

[] Workshop am 23.10.2010,
(Unkostenbeitrag 20,- €)
bitte unbedingt anmelden über
hs-nb.de/studiengang-gi/gi10

Datum, Unterschrift