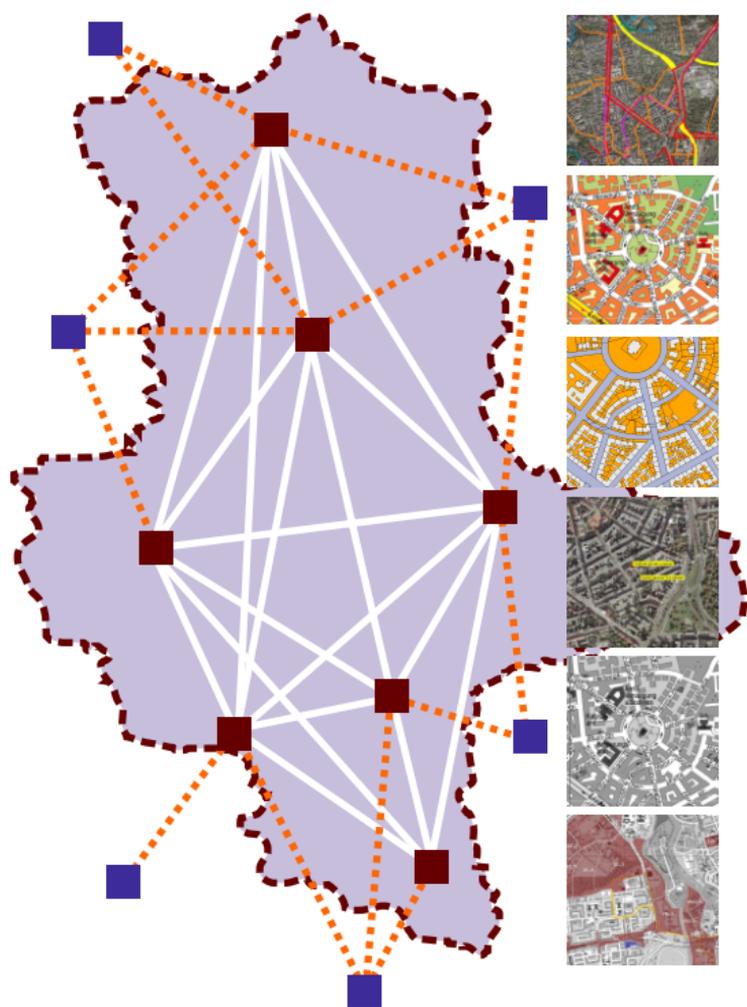


netzwerk | GIS

SACHSEN-ANHALT



7. Geo-Fachtag

18. Februar 2015 in Halle (Saale)

In Zusammenarbeit mit:



Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg



Städte- und
Gemeindebund
Sachsen-Anhalt



Landkreistag
Sachsen-Anhalt

<http://www.netzwerk-gis.de>

7. Geo-Fachtag Sachsen-Anhalt - „GEO braucht das Land“

Im Mittelpunkt des 7. Geofachtags Sachsen-Anhalt, der am 18. Februar 2015 in Halle stattfindet, steht das Institut für Geowissenschaften und Geographie (IfGG) und dessen Forschung für Sachsen-Anhalt. Zudem werden namhafte Referenten über aktuelle Entwicklungen im GIS- und Geodaten-Umfeld berichten. Besondere Aufmerksamkeit erfahren Techniken der Online-Bürgerbeteiligung.

Der Geofachtag richtet sich an Entscheider und Anwender in Kommunen, Behörden und Unternehmen. Den Teilnehmern werden die Themen aus praxisbezogener Sicht vermittelt. Referenten aus Behörden, Hochschulen und Unternehmen erläutern, welcher Nutzen für die Anwender entstehen kann und wo mit Problemen zu rechnen ist.

Veranstalter des 7. Geofachtags sind das „netzwerk | GIS Sachsen-Anhalt“ in Zusammenarbeit mit dem IfGG der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, dem Städte- und Gemeindebund Sachsen-Anhalt und dem Landkreistag Sachsen-Anhalt. Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist erforderlich.

ONLINE-ANMELDUNG bis 11.02.2015 unter:

<http://www.netzwerk-gis.de> → Geofachtag → Anmeldung



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan Halle (Saale). Mit freundlicher Genehmigung der Abteilung Stadtvermessung.

1 ... Hörsaalgebäude (Veranstaltungsort), 2 ... Parkplätze

Veranstalter:

netzwerk GIS Sachsen-Anhalt
c/o Dr.-Ing. Matthias Pietsch
Hochschule Anhalt (FH)
Strenzfelder Allee 28
06406 Bernburg

tel: +49 (3471) 3 55 11 40
fax: +49 (3471) 3 55 12 38
mail: info@netzwerk-gis.de
web: www.netzwerk-gis.de

Programm 7. Geo-Fachtag

- 08.00 Uhr Registrierung der Teilnehmer
- 09.00 Uhr Begrüßung durch die Veranstalter netzwerk | GIS, MLU Halle-Wittenberg, Städte- und Gemeindebund Sachsen-Anhalt und Landkreistag Sachsen-Anhalt

Fachvorträge im Großen Hörsaal

- 09.30 Uhr Prof. Dr. Manfred Frühauf, stellv. Institutsdirektor
„Einblicke in die Forschung des Instituts für Geowissenschaften und Geographie“
- 10.00 Uhr Oliver Buck, EFTAS GmbH
„Überblick über aktuelle und kommende Fernerkundungs-Daten und ihr Nutzungspotential“
- 10.30 Uhr Volker Galle, LVerGeo Sachsen-Anhalt
„Geodatentechnologie, Zusammenarbeit mit Kommunen, Vernetzung“
- 11.00 Uhr Verleihung des Nachwuchspreises und Preisträgervortrag
- 12.00 Uhr *Mittagspause, Kaffee in der Firmenausstellung*
- 13.30 Uhr - 15.00 Uhr Drei parallele Sessions im Hörsaalgebäude und QGIS-Workshop im Computerpool

Session 1: Universitäre Forschung für Sachsen-Anhalt

Dr. Wolfgang Gossel (IfGG): „Was passiert im Untergrund der Bergbaufolgelandschaft? Hydrodynamik und Stofftransport“

Henning Gerstmann, Dr. Markus Möller, Florian Thürkow, Prof. Dr. Cornelia Gläßer (IfGG): „PhenoS: ein opensource-WebGIS zur Modellierung von Pflanzenentwicklungsphasen“

Dr. Markus Möller, Henning Gerstmann, Dr. Daniel Wurbs, Prof. Dr. Cornelia Gläßer (IfGG): „Satellitenbildanalyse zur zeitlich-dynamischen Modellierung von Bodenerosionsrisiken“

Maik Evers, Matthias Witt, Dr. Christian Dette, Dr. Markus Möller, Dr. Detlef Thürkow, Prof. Dr. Cornelia Gläßer (IKArE/IfGG): „GIS-basierte Geofaktorenanalyse siedlungsarchäologischer Untersuchungen im mitteldeutschen Raum“

Session 2: Innovative Lösungen für Sachsen-Anhalt

Achim Dombert (Hochschule Anhalt): „Erkennung verborgener archäologischer Fundstätten mittels Fernerkundung“

Martin Becker (brain-SCC): „Energieatlas Sachsen-Anhalt ist online“

Gerald Kreuwel (AED-SICAD): „Auf dem Weg zu mobilen Apps für Energieversorger zur Visualisierung der Energieeinspeisung“

Prof. Dr. Lutz Bannehr, Prof. Dr. Lothar Koppers, Tobias Kirschke und Christoph Ulrich (Hochschule Anhalt): „Erfassung von Georasterdaten mittels Gyrocopter“

Session 3: Partizipation und Kommunikation – Bürgerbeteiligung im Zeitalter von Web 2.0

Prof. Dr. Siegmar Brandt (Hochschule Anhalt): „Bürgerbeteiligung - Anforderungen aus der Praxis – Einführung“

Siegfried Wiese (OpenGeoPort): „Geoportal –Transparenz in der Bürgerbeteiligung“

Dr.-Ing. Matthias Pietsch (Hochschule Anhalt, Prof. Hellriegel Institut e.V.): „Informationstechnologien zur Unterstützung formeller Beteiligungsverfahren – Chancen und Möglichkeiten“

Prof. Dr.-Ing. Korinna Bade (Hochschule Anhalt): „partiMAN – auf dem Weg zur kollaborativen Entscheidungsfindung“

Diskussion

Moderation: Prof. Dr. Siegmar Brandt (Hochschule Anhalt)
„Stand und Anforderungen an digitale Werkzeuge in partizipativen Beteiligungsverfahren“

Workshop im Computerpool des Instituts für Geowissenschaften

Andreas Richter (GFI), Holger Naumann (RPG A-B-W): „Eine kurze Einführung in QGIS, das beliebteste OpenSource GIS“

15:00 Uhr: Nachmittagskaffee und Gespräche in der Firmenausstellung