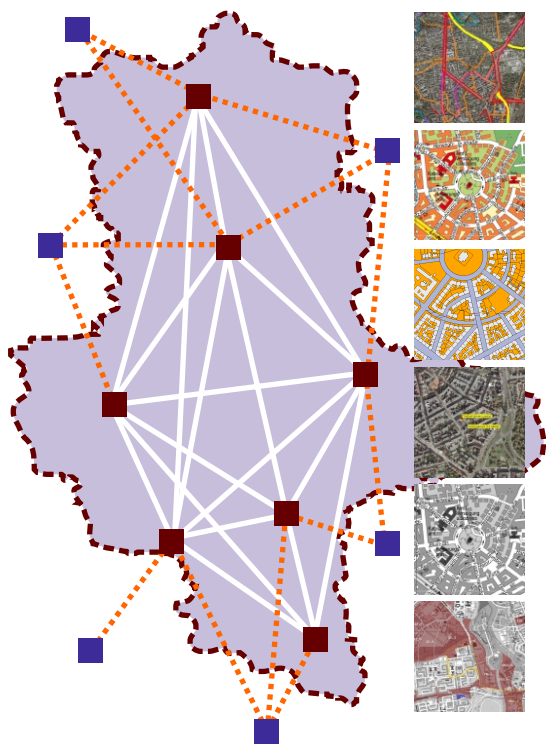




# netzwerk | GIS

SACHSEN-ANHALT



## 8. Geo-Fachtag

18. Februar 2016 in Wernigerode

In Zusammenarbeit mit:

 **Hochschule Harz**  
Hochschule für angewandte Wissenschaften



**Städte- und  
Gemeindebund  
Sachsen-Anhalt**



**Landkeistag  
Sachsen-Anhalt**

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

## 8. Geo-Fachtag Sachsen-Anhalt im Harz

Im Mittelpunkt des 8. Geofachtags Sachsen-Anhalt steht die Nutzung von GIS und Geodaten in der Region Harz. Schwerpunkte bilden kommunale Themen, Klimawandel, Naturschutz und Tourismus. Zudem werden namhafte Referenten über aktuelle Entwicklungen in der Geoinformationswirtschaft berichten.

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 8. Geofachtags sind das "netzwerk | GIS Sachsen-Anhalt" in Zusammenarbeit mit dem Fachbereich Automatisierung und Informatik der Hochschule Harz, dem Städte- und Gemeindebund Sachsen-Anhalt und dem Landkreistag Sachsen-Anhalt.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist erforderlich.

**ONLINE-ANMELDUNG bis 12.02.2016 unter:**

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



9 ... Hörsaalgebäude (Veranstaltungsort), P ... 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](mailto:info@netzwerk-gis.de)  
web: [www.netzwerk-gis.de](http://www.netzwerk-gis.de)

## **Vortrag (Mittwoch, 17.02.2016)**

- 13.00 Uhr- 16:00 Uhr Workshop: Einführung in QGIS, das beliebteste OpenSource GIS
- 18.00 Uhr Geo-Stammtisch des netzwerk | GIS Sachsen-Anhalt

## **Programm 8. Geo-Fachtag (Donnerstag, 18.02.2016)**

08.00 Uhr *Anmeldung/Begrüßungskaffee*

### **Vormittagsprogramm im AudiMax**

- 09.00 Uhr Grußworte der Veranstalter netzwerk | GIS, Hochschule Harz, Städte- und Gemeindebund Sachsen-Anhalt, Landkreistag Sachsen-Anhalt
- 09.30 Uhr Dr. Thomas Spangenberg, Rechen- und Multimediazentrum der Friedrich-Schiller-Universität Jena: GIS im eTourismus (Wernigeröder Wissenschaftspreis 2015)
- 10:00 Uhr Jens Ibendorf, Geschäftsführer, Kommission für Geoinformationswirtschaft: GeoLizenz und GeoDatenschutz – Pfeiler des GeoBusiness
- 10:45 Uhr Christian Kleine, Senior Geographic Analyst, HERE Deutschland GmbH: Mobilität der Zukunft - Trends und Anforderungen
- 11:30 Uhr Verleihung des netzwerk | GIS Förderpreises 2016, Preisträgervortrag
- 12:00 Uhr *Mittagspause und Firmenausstellung*
- 13.30 Uhr parallele Vortragsblöcke/Workshops

### **Session 1: Kommunen und Geoportale**

Matthias Grothe, Landkreis Harz, und Volker Galle, Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt: Aufbau und Vernetzung kommunaler Geoportale unter Verwendung zentraler Komponenten

Fabian Scheid, AED-SICAD AG: Smart Government mit Cloud und Apps - das Beispiel Tourismus und FreizeitInformationsSystem (TFIS)

Martin Becker, brain-SCC GmbH: Mehrwerte und Nutzen überregionaler Geodatendienste in kommunalen Geoportalen

Steffen Patzschke, Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr Sachsen-Anhalt: Vernetzung von Geo(basis)daten im Ressort des MLV – 2 Anwendungsbeispiele

Susann Hoffmann und Stephan Nachtigall, ARCHIKART Software AG: Grafische Ermittlung der Gewässerabschnitte zur Gewässerumlage

## **Session 2: Klimawandel und kommunale Vorsorge**

Prof. Dr. Andrea Heilmann und Prof. Dr. Hardy Pundt, Hochschule Harz:  
Entwicklung einer kommunalen Strategie zur Anpassung an den Klimawandel

Martin Scheinert, Hochschule Harz: Das Klimpass-Online-Kartensystem zur  
Analyse und Bewertung von Vulnerabilitäten

Dr. Ute Urban, Energie-und Umweltberatung Derenburg, Nils Koschnitzki,  
Hochschule Harz: Pilotstudie erneuerbare Energien: Windpotenzialanalyse mit  
GIS

Prof. Dr. Sven Groß, Hochschule Harz: Tourismus im Harz - aktuelle und  
zukünftige Herausforderungen

## **Session 3: Naturschutz und Tourismus**

Dr. Roman Radberger, IP SYSCON GmbH: BatMap – Die Fledermaus-  
Plattform für Niedersachsen und Bremen

Dr.-Ing. Matthias Pietsch. Hochschule Anhalt: Nutzbarkeit vorhandener  
Naturschutzfachdaten zur Durchführung von Verbundanalysen als Beitrag  
zum Biodiversitätsschutz

Tobias Kirschke, Hochschule Anhalt: Der Forschungsgyrocopter der  
Hochschule Anhalt als Sensorträger

Jens Leibiger, ESRI Deutschland GmbH: ArcGIS Plattform - neue  
Möglichkeiten für zukunftsweisende Fachanwendungen

Markus Gründel: Geocaching und Naturschutz

*15:30 Uhr: Nachmittagskaffee und Gespräche in der Firmenausstellung*