

## GDI - Anwendungen und Innovationen

Die Geodateninfrastruktur ist ein wesentlicher Bestandteil der Geoinformationslandschaft. Schwerpunkte des 10. GIS-Forums sind Berichte über konkrete Erfahrungen, Lösungen und Erfolge beim Aufbau und der Nutzung von Geo- und Fachinformationen aus nationalen, europäischen und globalen Geodateninfrastrukturen.

Am Vortag des GIS-Forums wird auch in diesem Jahr wieder ein Workshop angeboten. Unter dem Thema „Koordinatenrahmen und Homogenisierung“ werden Knowhow und Erfahrungen von Prozessen vermittelt, die die Grundlage sind, um Geoinformationen einer breiten und erfolgreichen Nutzung zuzuführen. Die Teilnahme am Workshop ist für die Besucher des Forums kostenfrei.

## Agenda

### Anforderungen, Ziele und Aufgaben nationaler und internationaler GDI

- 8.30 Registrierung, Tagungsunterlagen, Begrüßungskaffee
- 9.00 Eröffnung, Zielstellung, Tagungsschwerpunkte; Prof. Dr. Lilienblum, Vorstandsvorsitzender GDI-Sachsen e.V.
- 9.15 Geoinformationen - Innovationen für Deutschland; MinDirig Dr. Georg Thiel, Ständiger Vertreter der Abteilungsleiterin O - Verwaltungsorganisation, Verwaltungsmoderisierung - Bundesministerium des Innern (angefragt)
- 9.45 AEGOS - das INSPIRE für die Rohstoffe in Afrika; Dipl.-Math. Bernd Torchala, Vorstand GDI-Sachsen e.V.
- 10.00 "OneGeology WebServices" als Beispiel einer weltweiten und weltweiten GDI - Historie, erreichter Stand und Technologie; Tim Duffy, British Geological Survey
- 10.30 Übergang zum Europäischen Terrestrischen Referenzsystem - Sachsens Initiative einheitlicher Georeferenzierung europäischer GDI; Prof. Dr. Horst Lilienblum, Vorstandsvorsitzender GDI-Sachsen e.V.
- 11:00 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock

### Vergabe GIS Award 2013 des GDI Sachsen® / Jury der Wirtschaft-Wissenschaft-Verwaltung

- 11.15 Kurzvorstellung von Ergebnissen zur Preisverleihung des "GIS Award 2013"

### Besuch der Firmenausstellungen, Mittagspause 11.30 - 13.30 Uhr

#### Geodaten und INSPIRE

- 13.30 Sax4INSPIRE - Aufbereitung von INSPIRE-konformen Daten in Sachsen; NN, GeoSN
- 14.00 CROSS-DATA - ein Informationssystem zur Unterstützung der Raumplanung in der sächsisch-tschechischen Grenzregion; Constance Zenner, Referentin, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

### Besuch der Firmenausstellungen, Kaffeepause 14.30 - 15.30 Uhr

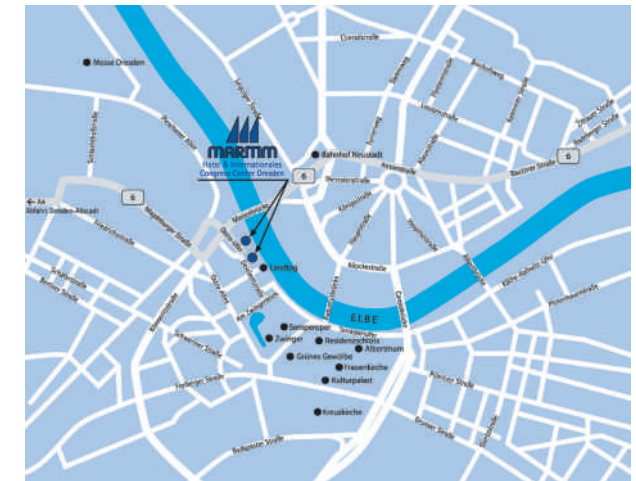
#### Wirtschafts- und Wissenschaftspotential Geodaten

- 15.30 Kleinräumigen Informationsbedarf decken durch die Verknüpfung von Geobasis- und Statistikdaten; Dr.-Ing. Gotthardt Meinel, Forschungsbereichsleiter Monitoring der Siedlungs- und Freiraumentwicklung, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V. (IÖR)
- 16.00 Erneuerbare Energien in Sachsen; Dipl.-Phys. Tobias Schmid, Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.
- 16.30 Schlusswort; Vorstandsvorsitzender GDI-Sachsen e.V.

### Tagungsausklang in ungezwungener Runde mit individueller Nachlese 16.35 - 17:00 Uhr

## Veranstaltungsort

Maritim Hotel & Internationales Congress Center Dresden  
Ostra-Ufer 2 / Devrientstraße 10 - 12  
01067 Dresden  
Telefon: + 49 (0) 351 216-0



## Veranstaltungshinweise

### Teilnehmerkreis

Das Symposium richtet sich an Entscheidungsträger aus Wirtschaft, Bildung und Verwaltung.

### Teilnehmergebühr

Die Tagungsgebühr beträgt 100,00 Euro incl. technischem Workshop am Vortag und Tagungsmaterial. Sie erhalten eine Rechnung zusammen mit Ihrer Teilnahmebestätigung.

### Anmeldeschluss:

Bitte melden Sie sich bevorzugt online auf unserer Homepage bzw. alternativ mit beiliegendem Anmeldeformular bis zum 22. Januar 2013 an.

## Alternative zur online-Anmeldung

GDI-Sachsen e.V.  
c/o M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH  
Buchenstraße 16 b  
01097 Dresden  
Ansprechpartner: Herr Eckhard Topel

Fax: (0351) 898 1920  
E-Mail: [gdi-sachsen@moss.de](mailto:gdi-sachsen@moss.de)

### Absender:

Firma/Institution

Abteilung

Name  
Teilnehmer

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Ich melde mich verbindlich zum GIS-Forum am  
30.01.2013 des GDI-Sachsen e.V. in Dresden an.

und zum Technischen Workshop  
am 29.01.2013

Name, Vorname

Ort, Datum, Unterschrift

## GDI-Sachsen – Die Initiative für Sachsen

Der Geo-Daten-Infrastruktur Sachsen e.V. wurde am  
05.12.2002 als gemeinnütziger Verein von sächsischen  
Unternehmen der Geoinformatik-Branche gegründet.  
Vereinsitz ist Dresden.

### Unser Grundsatz:

Verbesserung der wirtschaftlichen Rahmenbedingungen  
durch einen offenen Zugang zu Geodaten und für alle,  
die ein berechtigtes Interesse daran haben.

### Wer steht Ihnen als Ansprechpartner zur Verfügung?

Herr H. Lilienblum	Vorsitzender
Herr U. Bernhardt	stellv. Vorsitzender
<b>Unser Vorstand</b>	
Herr U. Bernhardt	Strategieentwicklung
Herr H. Kraus	Marketing & Öffentlichkeitsarbeit
Herr G. Lilienblum	Organisation
Herr H. Lilienblum	Regionalkontakte
Herr F. Mitzkatis	Kommunikation
Herr J. Opitz	übergeordnete Kontakte
Herr B. Torchala	Schatzmeister

### Kontakt

GDI-Sachsen e.V., Josef-Hegenbarth-Weg 1,  
01326 Dresden, Tel.: (0351) 214 99 50  
[www.gdi-sachsen.de](http://www.gdi-sachsen.de) [info@gdi-sachsen.de](mailto:info@gdi-sachsen.de)

## 10. Sächsisches GIS-Forum des GDI-Sachsen e. V.

*Sächsische GIS-Foren von 2004 - 2013  
GDI - Anwendungen und Innovationen*



## Congress Center Dresden

**30. Januar 2013**



Mitglied im





**GDI** SACHSEN  
GEO-DATEN-INFRASTRUKTUR SACHSEN e.V.

---

**Vortagesveranstaltung  
zum  
10. Sächsischen GIS-Forum  
des  
GDI-Sachsen e. V.**

**Technischer Workshop**

**“Koordinatenrahmen  
und Homogenisierung”**

***29. Januar 2013***

**Congress Center  
Dresden**



- 
- 14.00 Registrierung / Tagungsunterlagen
- 14.10 Eröffnung des Workshops als Auftaktveranstaltung zum 10. Sächsischen GIS-Forum, Prof. Dr. Lilienblum, Vorstandsvorsitzender GDI-Sachsen e.V.
- 14.15 Koordinatentransformation und Homogenisierung von Geobasisdaten beim Übergang zu ETRS89/UTM in Sachsen, NN, GeoSN
- 14.45 ETRS89-Umstellung im LfULG - Aufbereitung aller GIS-Daten im einheitlichen europäischen System - Ziele, Probleme, Lösungen; Astrid Ment, Referentin Geoinformationssysteme, Anja Krämer, Dr. Jens Richter, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 15.15 „Potential Modeling“- mathematische Methoden, Modellannahmen und praktische Anwendungen; Prof. Dr. Helmut Schaeben, Professur für Geoinformatik, TU Bergakademie Freiberg
- 15.45 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock/ Vorschläge für Empfehlungen
- Pause 16.00 - 16.15 Uhr*
- 16.15 Das Bodensee-Projekt: Daten aus vier Ländern effizient nach INSPIRE transformieren; Michael Müller, AED-SICADAG München
- 16.45 INTRAVISTA - Intranet-Tagebau Visualisierung mit 2D und 3D-Komponenten und Koordinatensystem in der Praxis bei Vattenfall Europe Mining; Hans-Jochen Kowar, Vattenfall Europe Mining
- 17.15 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock/ Vorschläge für Empfehlungen
- Ende der Vorträge des Workshops*

***Kleine Nachlese mit Erfahrungsaustausch regionaler GDI-Aktivitäten***

- 17.45 Freier Meinungsaustausch mit Statements in ungezwungener Runde, Begrüßung der Referenten für das 10. Sächsische GIS-Forum am 30. 1. 2013
- Kleines Stehbankett bis ca. 18.15 Uhr*
-