

Agenda

**9. Sächsisches GIS-Forum
des GDI Sachsen e.V. am 1. Februar 2012
Internationales Congress Center Dresden
erstmals mit technischem Workshop am Vortag**

2002-2012

GDI Sachsen wird 10

Grundlagen und Orientierungen

- 8.30 Registrierung / Tagungsunterlagen
- 9.00 Eröffnung, Zielstellung und Tagungsschwerpunkte
Vorstandsvorsitzender GDI Sachsen e.V.
- 9.10 DDGI-Grußwort
Präsident / Vizepräsident des Deutschen Dachverbandes für Geoinformation
- 9.15 Von WebServices über Geodateninfrastrukturen zu Geoinformation von/für jedermann -
Rahmenbedingungen und Technologien im Wandel; Prof. Dr.-Ing. Ralf Bill, Professur für
Geodäsie und Geoinformatik, Universität Rostock / GeoMV e.V.
- 9:45 Indoornavigation mit raumbezogenen Modellen;
Prof. Dr. rer. nat. Thomas Kolbe, TU Berlin Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik
- 10.15 3D online an jedem Arbeitsplatz; Dipl.-Ing. Daniel Holweg, Leiter Geschäftsstelle InGeoForum;
Leiter Professional Service, M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH, Taufkirchen
- 10.45 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock
[Vergabe GIS-Award 2012 des GDI Sachsen® / Jury der Wirtschaft-Wissenschaft-Verwaltung](#)
- 11.00 Preisverleihung “GIS-Award 2012“ mit Kurzvorstellung von Ergebnissen
[Besuch der Firmenausstellungen, Mittagspause 11.30 - 13.30 Uhr](#)

Wege zur INSPIRE-Umsetzung

- 13.30 Präsentation Unternehmens-Award: Preisträger der sächsischen Geoinformationswirtschaft
- 13.55 Zentrale Komponenten der GDI Sachsen; Dr.-Ing. Gunnar Katerbaum, gdi.initiative.sachsen;
Abteilungsleiter GDI, Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
- 14.20 Innovative Methoden der Bereitstellung wasserwirtschaftlicher Daten für INSPIRE;
Dr.-Ing. Uwe Müller, Leiter der Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe; Sächsisches Landesamt
für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie / gdi.initiative.sachsen
[Besuch der Firmenausstellungen, Kaffeepause 14.45 - 15.45 Uhr](#)

Moderne Technologien und Weiterbildung

- 15.45 Hochauflösende Luftbild- und Laserscannerdaten - Chancen präziser 3D-Modellierung für
Kommunen; Dipl.-Geogr. Johann Sehner, Produktionsleiter IABG Geodaten-Factory Dresden
- 16.10 DOPPIK-Erfahrungen bei der Umsetzung in Sachsen; Dipl.-Math. Kai Weltzien,
GDI Sachsen e.V., Projektleiter Lehmann+Partner GmbH
- 16.35 Schlusswort; Vorstandsvorsitzender GDI Sachsen e.V.
[Tagungsausklang in ungezwungener Runde mit individueller Nachlese 16.45 - 17.15 Uhr](#)



**Vortagesveranstaltung zum 9. Sächsischen GIS-Forum des GDI Sachsen e.V.
am 31. Januar 2012 im Internationalen Congress Center Dresden:**

**Technischer Workshop zur 3D-Modellierung von Stadt und Raum
Räumliche GDI und 3D-GIS-Technologien**

13:00 - 13:30 Präsentationen polnischer und tschechischer Schwesterverbände des DDGI

Pause 13.30 - 14.00 Uhr

14.00 Registrierung / Tagungsunterlagen

14.10 Eröffnung des Workshops als Auftaktveranstaltung zum 9. Sächsischen GIS-Forum
Vorstandsvorsitzender GDI Sachsen e.V.

14.15 Neue Entwicklungen zu City-GML und der 3CityDB;
Prof. Dr. rer. nat. Thomas Kolbe, TU Berlin, Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik

14.45 Geoscience in Space and Time - eine Geodateninfrastruktur für Interoperabilität in mehrdi-
mensionalen Geodaten; Prof. Dr. Helmut Schaeben, Paul Gabriel, Jan Gietzel, Ha Hai Le,
Professur für Geoinformatik, TU Bergakademie Freiberg

16.15 Strategien des GeoSN für flächendeckende 3D-Gebäude- und Stadtmodellierung im Freistaat
Sachsen; Dipl.-Ing. (FH) Lutz Kempe, gdi.initiative.sachsen; Referat Luftbildservice, Staatsbe-
trieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen

15.45 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock / Vorschläge für Empfehlungen

Pause 16.00 - 16.15 Uhr

15.15 Das 3D-Gebäudemodell der Bayerischen Vermessungsverwaltung; Dipl.-Ing. Frank Hümmer,
Landesamt für Vermessung und Geoinformation, Regionalabteilung Nord, Schwabach

16.45 Mit 3D-GDI und 3D-GIS-Technologien zur Systemintegration von 3D-Stadtmodellen als
Komplettlösung; Ingolf Jung, Managing Director / Dr. Lutz Ross, virtualcitySYSTEMS, Berlin

17.15 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock / Vorschläge für Empfehlungen

Ende der Vorträge des Workshops / Pause 17.30 - 17.45 Uhr

Erfahrungsaustausch regionaler GDI-Aktivitäten und GI-Fachverbände

17.45 Statements der Fach- und Regionalverbände mit Etappen Ihrer Entwicklung, Zielen und
Schwerpunkten eigener Aktivitäten

18.30 Podiumsdiskussion von Entscheidungsträgern aus Wirtschaft, Verwaltung und Verbänden

19.15 Freier Meinungs-austausch mit Vorschlägen zur Formulierung von Empfehlungen

19.45 Verabschiedung strategischer Ziele für die Arbeit der Verbände als “Dresdner Erklärung“

Abendessen und Nachlese in gemeinsamer Runde 20.00 - 22.00 Uhr