

Weltweit erhobene Geodaten mit gigantischem Ausmaß und Zuwachs, superschnelle Speicherung und interaktive Verfügbarkeit erobern zunehmend alle Lebensbereiche und bestimmen Art und Tempo gesellschaftlicher Entwicklungen in Politik, Bildung, Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr. Die Bedeutung für Personen, Unternehmen und Verwaltung wächst. Leistungsfähige Geodateninfrastrukturen und nutzergerecht aufbereitete Geoinformationen sind Wirtschaftspotenzial der Wissensgesellschaft.

Der GDI Sachsen e.V. unterstützt seit seiner Gründung 2002 die uneingeschränkte Verfügbarmachung von Geodaten, fördert den Ausbau der Geodateninfrastruktur, herausragende individuelle Bildungsleistung in den Geowissenschaften und Innovationen sächsischer Unternehmen der Geoinformationswirtschaft.

Das 12. Sächsische GIS-Forum mit Technischem Workshop als Auftakt beleuchtet Entwicklungskonzepte mit Geodaten und aktuelle Trends zum Thema "Smart Cities".

Agenda: **Entwicklungskonzepte mit Geodaten**

8.30 Registrierung, Tagungsunterlagen

9.00 Eröffnung; Prof. Dr.sc.techn. Horst Lilienblum, Vorstandsvorsitzender GDI-Sachsen e.V.

9.05 Grußwort; Dt. Dachverband für Geoinformation DDGI-Präsident Dipl.-Ing. Udo Stichling

Verkehrskonzepte mit aktuellem Raumbezug

9.15 Keynote; PStSin Brigitte Zypries, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie; Nutzung öffentlicher Geodaten durch die Wirtschaft - ein gemeinsames Ziel (angefragt)

9.45 Simulationsbasierte Analyse der Wirkungen räumlich und zeitlich differenzierter Lenkungsmaßnahmen im urbanen Güterverkehrsverkehr am Beispiel von Berlin; Prof. Dr. rer. pol. habil. Gernot Liedtke, Leiter der Abteilung Wirtschaftsverkehr, Institut für Verkehrsforschung des Deutschen Zentrums für Luft und Raumfahrt (DLR), Berlin

10.15 Intelligente Steuerung der Elektromobilität durch Verkehrsleitzentrale Dresden e-city-routing; Prof. Dr.-Ing. Bernard Bäker, Institut für Automobiltechnik, TU Dresden

10.45 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock

11.00 Preisverleihung "GIS-Award 2015" des GDI Sachsen, Vorstellung von Ergebnissen

*Besuch der Firmenausstellung, Mittagspause
11.30 - 13.30 Uhr*

Energiewende - Analysen und Lösungswege

13.30 Statement des Preisträgers "GIS-Award 2015" sächsischer GI-Unternehmen

13.40 Wärmebedarfsanalyse unter Nutzung von 3D-Stadtmodellen (Forschungsprojekt WeBest); Dr. Egbert Casper, Hochschule für Technik Stuttgart

14.05 GIS-gestützte Energiefachplanung auf Regionaler Ebene für eine erfolgreiche Energiewende; Burkhard Zschau, Senior Consultant, Faktor i3 GmbH, Ehrenfriedersdorf / Dresden

14.30 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock
*Besuch der Firmenausstellung, Kaffeepause
14.45 - 15.45 Uhr*

Kommunale Bestandsdaten für Wirtschaft und Stadtentwicklung

15.45 Einführung von Stadtplan und Geoportal bei der Stadt Leipzig; Abteilungsleiterin Jana Dietrich, Amt für Geoinformation und Bodenordnung Leipzig, Abteilung Digitale Kartographie

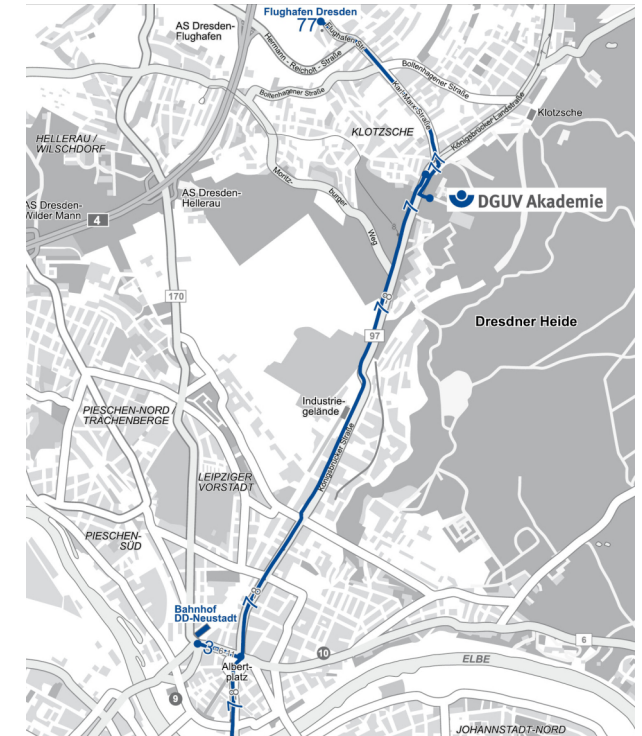
16.10 Darstellung von kritischen Versorgungslagen im Betrieb von Infrastrukturen - Stand und Ausblick; Thomas Schäfer, Stromnetz Berlin GmbH

16.35 Diskussion, Schlusswort, Prof. Lilienblum, Vorstandsvorsitzender GDI SN

*Tagungsausklang mit Imbiss
16.45 - 17.15 Uhr*

Veranstaltungsort und Anfahrt

 **DGUV Congress**
Tagungszentrum Dresden
Königsbrücker Landstraße 2, 01109 Dresden



Veranstaltungshinweise

Teilnehmerkreis

Mobile Bürger, Akteure, Entscheidungsträger und Interessenten der Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung.

Teilnahmegebühr

Komplexer Kostenbeitrag 100 € für beide Tage mit Tagungsunterlagen und Catering gegen Rechnung.

Anmeldung

Bis zum 24. 1. 2015 online unter www.gdi-sachsen.de oder mit beiliegendem Anmeldeformular.

Alternative zur online-Anmeldung

GDI-Sachsen e.V.
c/o M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH
Buchenstraße 16 b, 01097 Dresden

Ihr Ansprechpartner:
Herr Eckhard Topel



Fax: (0351) 898 1920
E-Mail: 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 28.01.2015

und zum Technischen Workshop
am 27.01.2015 in Dresden an.

Name, Vorname

Ort, Datum, Unterschrift

GDI-Sachsen - die Initiative für Sachsen

Zur Jahresmitte 2002 starteten Vertreter der IT- und Geoinformationswirtschaft sowie des freien Berufs eine Initiative für Sachsens GDI, schrieben am 14. 9. dem Ministerpräsidenten, hatten ein Treffen im sächsischen Innenministerium und gründeten am 5. 12. 2002 den Verein Geo-Daten-Infrastruktur Sachsen e.V. | GDI SN

Hauptziele und Aufgaben (Satzung GDI SN § 3)

Schaffung komplexer Rahmenbedingungen für sichere, funktionelle, zukunftsorientierte Geodateninfrastrukturen mit Zugriff über elektronische Netzwerke, Internet-Technologien, Interaktionen unter Bedingungen des Freistaates.

Initiierung und Bündelung politischer, technologischer und institutioneller Maßnahmen eines verfügbaren Gesamtsystems abgestimmter Elemente, Methoden, Technologien, Standards, finanzieller und personeller Ressourcen.

Beförderung der Transparenz vorhandener Geodaten und Sicherung von Grundlagen zur effektiven Anwendung nach Anforderungen der Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung.

Ihre Ansprechpartner

Vorstand des GDI Sachsen e.V. | GDI SN

Horst Lilienblum	Vorstandsvorsitzender
Uwe Bernhardt	stellv. Vorstandsvorsitzender
Bernd Torchala	Schatzmeister
Fred Mitzkatis	Schriftführer
Gert T. Lilienblum	Geschäftsstelle GDI SN
Hubertus Kraus	Marketing & Organisation
Jens Opitz	Öffentlichkeitsarbeit

Kontakt

GDI-Sachsen e.V., Josef-Hegenbarth-Weg 1,
01326 Dresden, Tel. / Fax: (0351) 214 99 50 / 40
www.gdi-sachsen.de info@gdi-sachsen.de

12. Sächsisches GIS-Forum des GDI Sachsen e.V.

Entwicklungskonzepte mit Geodaten



 **DGUV Congress**
Tagungszentrum Dresden

28. Januar 2015



**Vortagesveranstaltung
12. Sächsisches GIS-Forum
des GDI-Sachsen e.V.**

**Technischer Workshop
“Smart Cities - aktuelle Trends“**



27. Januar 2015

 **DGUV Congress**
Tagungszentrum Dresden
Königsbrücker Landstraße 2
01109 Dresden

13.50 Registrierung / Tagungsunterlagen

14.10 Eröffnung des Workshops - Auftaktveranstaltung
zum 12. Sächsischen GIS-Forum;
Prof. Dr. Horst Lilienblum, Vorsitzender GDI SN

Moderation: GDI SN

14.15 Kommunale Geoportale - Anspruch und Wirklichkeit; Dr.-Ing. Dietmar Bothmer, GDI SN,
Leiter Kompetenzzentrum Geoinformatik Hochschule Zittau / Görlitz, Geschäftsführer IDU
Ingenieurgesellschaft für Datenverarbeitung und
Umweltschutz mbH, Zittau / Dresden,

14.45 Indoor-Positionsbestimmung und -Navigation
am Beispiel des Flughafens Frankfurt;
Tobias Donaubauer, infsoft GmbH, Großmehring

15.15 GNSS- und WSN-basierte Ortungsverfahren
als Basis verkehrstelematischer Forschungs-
bzw. Anwendungsplattformen; Prof. Dr.-Ing. Oliver
Michler, Institut f. Verkehrstelematik, TU Dresden
Ltr. TU-Forschungsgruppe am Fraunhofer-Institut
für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI

15.45 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock

Pause 16.00 - 16.15 Uhr

16.15 Vergleich aktueller OpenSource JS-Kartenframeworks;
M.Eng. Benjamin Thurm, Hochschule für
Technik und Wirtschaft Dresden

16.45 Bereitstellung 3D-Plattform für städtische Dienste;
Dr.-Ing. Heino Rudolf, M.O.S.S.
Computer Grafik Systeme GmbH, NL Dresden

17.15 Anfragen und Diskussion zum Vortragsblock

17.30 Uhr - Ende des Workshops

Nachlese mit Erfahrungsaustausch zu GDI-Aktivitäten,
Begrüßung der Referenten für das 12. Sächsische
GIS-Forum des GDI SN am 28. 1. 2015

Kleines Stehbankett bis ca. 18.15 Uhr