



Agenda

**Auftaktveranstaltungen am 27. Januar 2015
zum 12. Sächsischen GIS-Forum des
GDI Sachsen e.V. (GDI SN) im**

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



Mitgliederversammlung der gdi.initiative.sachsen

10.00 bis 13.30 Uhr

Agenda Mitgliederversammlung: Koordinierungsstelle GDI im GeoSN

Pause 13.30 - 14.10 Uhr

Technischer Workshop

“Smart Cities - aktuelle Trends“

13.50 Registrierung / Tagungsunterlagen

14.10 Eröffnung des Workshops als Auftaktveranstaltung zum 12. Sächsischen GIS-Forum;
Prof. Dr.sc.techn. Dr.-Ing. Horst Lilienblum, Vorstandsvorsitzender 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 Donaubaier, infsoft GmbH, Großmehring

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

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



Agenda

**12. Sächsisches GIS-Forum des GDI Sachsen e.V.
am 28. 1. 2015 DGUV Congress / Tagungszentrum
Auftakt: Technischer Workshop am 27. Januar 2015**



Entwicklungskonzepte mit Geodaten

8.30 Registrierung / Tagungsunterlagen / Begrüßungskaffee

9.00 Eröffnung GIS-Forum; Prof. Dr.sc.techn. Dr.-Ing. Horst Lilienblum, Vorstandsvorsitzender GDI SN

Moderation: GDI SN

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

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 Güterwirtschaftsverkehr 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, Diskussion und Empfehlungen zum Vortragsblock

11.00 Preisverleihung "GIS-Award 2015" des GDI Sachsen und 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, Diskussion und Empfehlungen 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 und Schlusswort, Prof. Lilienblum, Vorstandsvorsitzender GDI SN

Tagungsausklang mit Imbiss 16.45 - 17.15 Uhr