



Programmübersicht

Der Verein für Geoinformationswirtschaft Mecklenburg-Vorpommern veranstaltet am **26. und 27. April 2010** im Technologiepark in **Warnemünde** sein 6. GeoForum. Unter dem Motto

„Vernetzte Geodaten: vom Sensor zum Web“

werden unter der Schirmherrschaft des Wirtschaftsministers Herrn Jürgen Seidel aktuelle Themen der Geoinformationswirtschaft und neue Entwicklungen präsentiert und diskutiert.

| 26. April 2010: | | 27. April 2010: | | |
|--|--|---|--------------------------------------|--|
| Eröffnung der Konferenz - Herr Klammer, Vorstand GeoMV - Grußworte durch das Wirtschaftsministerium | | INSPIRE und Geodatenzugang | | |
| Vernetzte Geodaten: Mehrwertgenerierung | | Geovisualisierung | | |
| Vernetzte Geodaten: aus Forschung und Entwicklung | | | | |
| Mittagspause | | | | |
| 3D-Stadtmodelle Open Street Map | | Workshop 1 Mobile Anwendung | Workshop 2 GMES | Workshop 3 Immobilienwirtschaft |
| | | Anforderungen, Anwendungsbeispiele, Probleme und Potenziale | | |
| Geselliges Beisammensein Zeit für Gespräche und Diskussionen in lockerer Atmosphäre, Menü | | Zusammenfassung der Workshops | | |

Tagungsbeitrag:

Ein Tag: 75,- Euro zzgl. MwSt.
Beide Tage: 125,- Euro zzgl. MwSt.
Studenten: 25,- Euro zzgl. MwSt. (beide Tage o. Abend)
Referendare: 45,- Euro zzgl. MwSt. (beide Tage o. Abend)

Veranstaltungsort:

Technologiepark Warnemünde,
Friedrich-Barnewitz-Str. 5
18119 Rostock-Warnemünde

Übernachtungsmöglichkeiten:

Hotel am Alten Strom (Tel: 0381 - 548230)
Best Western Hanse Hotel Warnemünde (Tel: 0381-545-0)
bis zum 31.03. Sonderkonditionen – Stichwort:GeoForum

Weitere Informationen unter:

www.geomv.de/geoforum

Aussteller/ Sponsoren:

Sie möchten noch als Aussteller oder Sponsor auftreten, dann informieren Sie uns kurz per Email. (geoforum2010@geomv.de).

Programm



Offizieller Online-Partner des GeoMV

Montag, 26. April 2010

| | |
|--------------------------|--|
| ab 09:30 Uhr | Teilnehmerregistrierung |
| 10:30 - 10:45 Uhr | Eröffnung und Grußworte |
| | Eröffnung durch den Vorstand des GeoMV e.V. Ulf Klammer Grußworte durch das Wirtschaftsministerium Mecklenburg-Vorpommern |
| 10:45 - 11:45 Uhr | Vernetzte Geodaten: Mehrwertgenerierung |
| 10:45 – 11:15 Uhr | Geovisualisierung: wie aus Daten verwertbare Informationen werden Frau Prof. Dr. Dransch (GFZ Potsdam) |
| 11:15 - 11:45 Uhr | Projekt REGIS zur Schaffung regionaler von Bürgern und Unternehmen nutzbarer Geodateninfrastrukturen Herr Schröder (Landkreis Nordvorpommern) |
| 11:45 - 12:10 Uhr | Kaffeepause / Ausstellungseröffnung |
| 12:10 - 13:00 Uhr | Vernetzte Geodaten: aus Forschung und Entwicklung |
| 12:10 - 12:35 Uhr | Offene, dienstebasierte GIS-Architekturen zur Kommunikation von Forschungsergebnissen - „Risk Habitat Megacity“ Frau Ebert (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH), Herr Müller (ESRI Deutschland GmbH) |
| 12:35 – 13:00 Uhr | Solardachkataster für die Stadt Lage – ein Praxisbeispiel Herr Hilling (GEOPLEX 3D & Solar GmbH – Gewinner des GeoBusinessAward 2009) |
| 13:10 - 13:50 Uhr | Mittagspause |
| | Mittagessen und Zeit für Gespräche |
| 13:50 - 14:30 Uhr | Unternehmensforum |
| | Kurzpräsentationen der Aussteller |

14:30 - 15:30 Uhr 3D-Stadtmodelle

- 14:30 - 15:00 Uhr Datenbanklösung CITYSERVER3D -
Visualisierung von 3D Stadtmodellen mit dem tridicon CITY DISCOVERER
Frau Dr. Klien (Fraunhofer IGD Darmstadt), Frau Hutton (GTA Geoinformatik GmbH)
- 15:00 - 15:30 Uhr Direkte Verwendung von ISO/OGC-konformen 3D-Geodaten (City GML) in der Simulation
Herr Dr. Averdung (CPA-Systems GmbH)

15:30 – 16:15 Uhr Kaffeepause**16:15 - 17:50 Uhr Open Street Map**

- 16:15 - 16:35 Uhr Open Street Map – Freie Geodaten
Herr Meißer (OpenStreetMap.org)
- 16:35 - 16:55 Uhr Open Street Map – Ein offenes Datenschema und seine Probleme
Herr Zscheile (OpenStreetMap.org)
- 16:55 - 17:25 Uhr IMOTRIS – Nutzung des Open Street Map-Ansatzes im Rahmen eines Intermodalen
Transport Routing Informationssystems
Herr Ruth (Fraunhofer IGD Rostock)
- 17:25 - 17:50 Uhr Schadstoffe in meiner Nachbarschaft: Das elektronische Schadstoffregister PRTR
Herr Stamm (WhereGroup GmbH & Co. KG)

ab 19:00Uhr Geselliges Beisammensein im Teepott Restaurant Warnemünde

Dienstag, 27. April 2010**09:00 - 10:40 Uhr INSPIRE und Geodatenzugang**

- 09:00 – 09:30 Uhr Auf dem Weg zur INSPIRE-konformen GDI-DE – Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie in Deutschland – Identifizierung von INSPIRE-relevanten Daten, Monitoring und Reporting
Frau Hogrebe (Koordinierungsstelle GDI-DE)
- 09:30 – 10:00 Uhr Geodatenzugangsgesetz des Bundes
Frau Dr. Grob (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)
- 10:00 – 10:30 Uhr Datenbereitstellung aus AFIS-ALKIS-ATKIS im Zeichen von INSPIRE
Herr Pfannkuche (AED-Sicad AG)

10:30 - 11:15 Uhr Kaffeepause**11:15 - 13:00 Uhr Geovisualisierung**

- 11:15 - 11:45 Uhr „Was ist eine gute Karte?“ - Herausforderungen bei der Qualitätsbewertung in der Geovisualisierung
Herr Prof. Dr. Schiewe (HafenCity Universität Hamburg)
- 11:45 – 12:10 Uhr Punktstreukarten im Wandel der Zeit – Entwicklung und Zukunft einer kartographischen Darstellungsmethode für statistische Geodaten
Frau Hey (Universität Rostock)
- 12:10 - 12:35 Uhr Erfassung der europäischen Verwaltungsgrenzen seit dem 18. Jahrhundert für die demographische Forschung
Frau Hiller (Universität Rostock)
- 12:35 – 13:00 Uhr Landkreisatlas – GDI-Komponente für alle Kommunen
Herr Weigel (Landratsamt Freiberg)

13:00 - 13:45 Uhr Mittagspause

Mittagessen und Zeit für Gespräche

13:45 - 14:30 Uhr Unternehmensforum

Kurzpräsentationen der Aussteller

14:30 - 15:50 Uhr Parallel stattfindende Workshops

- Kurzvorträge 20 Minuten (inkl. Diskussion)

**Workshop 1:
Mobile Anwendungen**

- Bestand- und Zustandsdatenerfassung kommunaler Straßen - Mobile Erfassung für eine zukünftige Straßendatenbank, Vermögenswerte für das NKF bis hin zum Aufbau eines Straßenunterhaltungsmanagements -
Herr Kuwalsky (Vermessungsbüro Holst & Krämer)
- TRUFFLE – Assistenzsystem ortet Erdleitungen
Herr Henneberg (Zweckverband Grevesmühlen), Herr Audersch (Fraunhofer IGD Rostock)
- Unterstützung bei Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen durch den Einsatz mobiler Arbeitsplätze mit RFID und anderen Ortungs- und Navigationshilfen
Frau Schrenk (SVP Gesellschaft für spezielle Vermessung)
- Online-Tracking
Herr Dr. Korduan (Universität Rostock)

**Workshop 2:
Global Monitoring for Environment and Security**

- Ship Detection Service
Herr Schwarz (DLR e.V. Neustrelitz)
- Landbedeckungs- und Landnutzungsklassifizierung am Beispiel von Euro-Maps Land Cover
Herr Reike (Euromap GmbH)
- UAS (unmanned airborne vehicles) zur Geodatengewinnung – Stand und Perspektiven
Herr Dr. Grenzdörffer (Universität Rostock)

**Workshop 3:
Immobilienwirtschaft**

- Online-Immobilien-Datenbank der Hansestadt Stralsund
Herr Prof. Dr. Götze (FH Stralsund), Herr Unbenannt (Hansestadt Stralsund)
- NVE - Verwaltung und Vermarktung von Immobilien auf Basis von Landkarten
Herr Wiese (Northbit GmbH)
- N.N.

15:50 Uhr Kaffeepause**16:20 Uhr Zusammenfassung der Workshops**

Berichte aus den Workshops
Diskussionsrunde mit allen Teilnehmern
Ausblick

ca. 17:00 Uhr Ende des GeoForum MV