

GEOINFORMATIK 2010 vom 17.3.-19.3.2010 - FIRST CALL FOR PAPERS

***** GEOINFORMATIK 2010 *****

Die Welt im Netz

17. - 19. März 2010

Kiel

<http://www.geoinformatik2010.de>

In 2010 findet die Tagung "GEOINFORMATIK" zum zweiten Mal als gemeinsame Veranstaltung der wissenschaftlichen Gesellschaft für Geoinformatik (GfGi) und des GiN e.V. statt. Sie steht dieses Mal unter dem Motto "Die Welt im Netz".

Nach der erfolgreichen Fusion der GI-TAGE NORD und der GI-Days der Universität Münster in 2009 bietet diese Veranstaltung nun sowohl hochwertige wissenschaftliche Fachbeiträge aus dem gesamten Spektrum der Geoinformatik, als auch parallel ein Forum für anwendungsorientierte Beiträge mit hoher Praxisrelevanz.

ANLIEGEN UND ZIELE

Die Tagung "GEOINFORMATIK 2010" stellt ein Forum für Wissenschaft und Forschung, sowie Technologietransfer und Anwendung der Geoinformatik dar.

Im Zentrum steht die Diskussion innovativer Ideen, Forschungsansätze und -ergebnisse zwischen Entscheidungsträgern, Entwicklern, Anwendern und Wissenschaftlern.

Die Tagung besteht aus unterschiedlichen Vortragsreihen. Neben eingeladenen Vorträgen werden eingereichte und begutachtete Beiträge aus Wissenschaft und Forschung, Anwendung und Industrie präsentiert (siehe unten: Call for Papers).

Die Spannweite der Vorträge soll die aktuellen Entwicklungen der Geoinformatik und der vernetzten Erde sowohl im Bereich Methoden und Technik, als auch Anwendungen abdecken.

Mögliche Anwendungen reichen dabei von Umweltthemen über Verkehr und Planung, Wirtschaft und Verwaltung sowie Massenmarkt und Web 2.0.

Zudem werden in einem Aussteller- und Technologietransferforum innovative Entwicklungen vorgestellt.

Ein spezielles Diskussionforum wird sich hochaktueller Entwicklungen im Bereich der Verfügbarkeit freier Geodaten widmen.

Begleitend findet während der Konferenz die Jahresversammlung der Gesellschaft für Geoinformatik (GfGi) statt.

ZIELGRUPPE

Die Tagung richtet sich an Wissenschaftler, Entscheidungsträger aus Industrie und Verwaltung, an Anwender von GIS Technologien in allen Bereichen und an Studierende einschlägiger Fachrichtungen.

CALL FOR PAPERS

Beiträge für die GEOINFORMATIK 2010 können als Abstract (min. 2 Seiten) in Deutsch oder Englisch als Vortragsvorschlag oder Poster eingereicht werden. Sie sollten sowohl visionäre und innovative Forschungsergebnisse und Ideen, als auch strategisch wichtige und praxisrelevante Themen abdecken. Die eingereichten Beiträge werden von drei Gutachtern in einem Standardverfahren bewertet.

Ausgewählte Beiträge werden in einer erweiterten Version in den Konferenzband aufgenommen. Dieser wird im Rahmen einer Publikation (mit ISBN) erscheinen.

Ob als Wissenschaftler aus der Forschung oder als GI-Experte aus Industrie oder Verwaltung: Sie sind herzlich dazu eingeladen auf der GEOINFORMATIK 2010 die Zukunft der Geoinformatik mitzugestalten!

Mögliche Themenfelder (nicht exklusiv):

- Geodateninfrastrukturen & Interoperabilität
- Prozessierung und Analyse geographischer Information
- Datenqualität und Unsicherheiten von Geoinformationen
- Ontologien und Semantik von Geoinformation und Geodiensten
- Geographische Web Dienste
- GeoWeb 2.0 und ortsbezogene Social Networks
- Volunteered Geographic Information und nutzergenerierte Geodaten
- Räumliche Datenverarbeitung und Geostatistische Anwendungen
- 3D Stadt- und Landschaftsmodelle
- Digitale Globen und webbasierte 3D-GIS
- adaptive und ubiquitäre Geoinformationsdienste
- Geosensornetzwerke
- Simulation und Modellierung

- neue Methoden der Geovisualisierung und Kartographie
- GRID Computing und Optimierung
- Erdbeobachtung und Fernerkundungsdatenintegration in GDI
- Katastrophenmanagement und Frühwarnsysteme
- Umwelt- und Klimamodellierung
- Ver- und Entsorgung, Planung und Verwaltung
- Navigation, Transport und Logistik
- Ortsbezogene Anwendungen (LBS) und mobile GIS
- Geomarketing und Spatial Data Mining
- Open Source und freie Geodaten
- Innovative Anwendungen und GeoAPIs
- Neue Geräteentwicklungen -technologien
- GI Märkte, GI Lehre und Berufsbild

Bitte achten Sie darauf, dass Ihre Abstracts klar die Fragestellung, die Methodik und die erzielten Resultate Ihrer Arbeit in Kurzform vermitteln und nicht nur eine Motivation und Einführung in das Thema bzw. Projekt- oder Vorhabensbeschreibung bieten. Nur so ist das aussagekräftige und objektive Reviewen Ihres Beitrags möglich.

TERMINE UND FRISTEN

- 21. Dezember 2009: Einreichungsfristen für Abstracts
- 25. Januar 2010: Annahmebestätigung
- 19. Februar 2010: Abgabe des erweiterten Beitrags zur Publikation
- 17. März 2010: GEOINFORMATIK 2010

Bitte reichen Sie Ihren Beitrag spätestens zum Stichtag per email als Word-, PDF- oder OpenOffice-Datei an Herrn Kai Behncke ein:

kbehncke@igf.uni-osnabrueck.de

CONFERENCE CHAIRS

Rainer Duttmann, Universität Kiel, duttmann@geographie.uni-kiel.de

Alexander Zipf, Universität Heidelberg, alexander.zipf@geog.uni-heidelberg.de

AUSSTELLUNGS- UND WERBEMÖGLICHKEITEN

Die Veranstalter (GfGi und GiN) weisen darauf hin, dass noch
Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten bestehen.

Diese können unter info@gin-online.de angefordert werden

KONTAKT ZUM VERANSTALTER

GfGi - Gesellschaft für Geoinformatik

Geographisches Institut Universität Bonn

Postfach 1147 - 53001 Bonn

kbehncke@igf.uni-osnabrueck.de

<http://www.gfgi.de/>

GiN e.V.

c/o Universität Osnabrück, IGF

Barbarastr. 22b

49076 Osnabrück

info@gin-online.de

<http://www.gin-online.de>

WEITERE INFORMATIONEN

<http://www.geoinformatik2010.de>