

CALL FOR PAPERS

GI Tage 2008
Geospatial Processing
16.-17. Juni, 2008
Münster, Germany

<http://www.gi-days.de/>

ANLIEGEN UND ZIELE

Die GI Tage 2008 stellen ein Forum für Technologietransfer, Diskussion innovativer Ideen und Forschungsergebnisse zwischen Entscheidungsträgern, Entwicklern, Anwendern und Forschern dar. Das Leitmotiv der GI Tage 2008 ist **“Interoperabilität und räumliche Datenverarbeitung in GI Anwendungen“**. Die Anwendungsfelder beinhalten Katastrophen- und Risiko-Management, mobile Anwendungen, Ubiquitous Computing, Navigation und Location Based Services. Darüber hinaus sind auch weitere Themen willkommen.

Um den fachübergreifenden Wissenstransfer durch Präsentationen und Diskussionen zu beleben, sind qualitativ hochwertige Fachbeiträge aus dem gesamten Spektrum der Geoinformatik erwünscht.

Nach Jahren der Forschung im Bereich der Interoperabilität zielen die GI Tage 2008 darauf ab, Forscher aus Wissenschaft und Industrie zu versammeln und eine richtungsweisende Diskussion über ihre Ergebnisse anzuregen. Darüber hinaus möchten die GI Tage 2008 den aktuellen Stand der Technik im Bereich der räumlichen Datenverarbeitung, als ein aufkommendes Forschungsfeld herausstellen. Die Teilnehmer der GI Tage 2008 werden Teil eines internationalen Publikums aus interdisziplinären Wissenschaftlern und Wirtschaftsvertretern, die an der Zukunft der Geoinformatik arbeiten.

BEITRÄGE

Die GI Tage 2008 beinhalten einen deutschen und einen englischen track. Beiträge für die GI Tage 2008 können als full paper (max. 6000 Wörter), short paper (max. 2000 Wörter) und Poster (500 Wörter Zusammenfassung) können in Deutsch oder Englisch eingereicht werden. Sie sollen visionäre und innovative Forschungsergebnisse oder -ideen abdecken. Die Beiträge und Poster werden von drei Begutachtern, in einem Standardverfahren bewertet. Die Autoren werden anschließend eingeladen, ihre Beiträge unter die Creative Commons Lizenz zu stellen. In diesem Fall bleiben die Arbeiten auch nach der Konferenz auf der GI Tage Webseite verfügbar.

Mindestens ein Autor eines akzeptierten Beitrags muss sich für die Konferenz registrieren, damit die Publikation in den Konferenzband und auf die Webseite aufgenommen wird. Akzeptierte Beiträge werden in der [ifgi Prints series](#) (mit ISBN) veröffentlicht. Das Programmkomitee wird sich um die Vorbereitung einer

Sonderausgabe in einem der GI Science Journals bemühen, in dem die besten Konferenzbeiträge zusätzlich veröffentlicht werden können.

Ob als Wissenschaftler aus der Forschung oder als GI-Experte aus Industrie oder Verwaltung: Sie sind herzlich dazu eingeladen auf den GI Tagen 2008 die Zukunft der Geoinformatik mitzugestalten!

Mögliche Themen für Beiträge sind:

Räumliche Datenverarbeitung und...

- Geostatistische Anwendungen
- Echtzeit Geostatistik
- GI Märkte
- Geodateninfrastrukturen
- Semantische Interoperabilität
- Unsicherheiten von Geoinformationen
- Ontologien und Semantische Annotation
- Raumbezogene Web Dienste
- Web 2.0
- GRID Computing
- GeoAPIs
- Similarity measurements
- Räumliche und ubiquitäre Assistenzsysteme
- Geosensor Netzwerke

TERMINE UND FRISTEN

1. März: Frist zum Einreichen der full paper Beiträge

Ende April: Benachrichtigung der Autoren für full paper

15. März: Frist zum Einreichen der short paper Beiträge

15. Mai: Benachrichtigung der Autoren für short paper

15. Mai: Frist zum Einreichen der Posterzusammenfassungen

Ende Mai: Frist zum Einreichen der druckreifen Beiträge

16./17. Juni: Konferenz

TUTORIALS

Am Mittwoch, 18. Juni, sind Halbtagestutorials (Englisch) geplant. Eine Beschreibung dazu ist auf der Homepage abrufbar. Die Themen sind:

- Web processing with OGC WPS Specification
- Geosensor networks
- Volunteered Geographic Information (VGI) OpenstreetMaps process and prospects
- Geoprocessing and Grid Computing

KONFERENZBEITRÄGE

Frühzeitige Anmeldung bis zum 25. Mai

Studenten: 60 €

Regulär: 160 €

Späte Anmeldung (auch an den Konferenztagen)

Studenten: 90 €

Regulär: 190 €

Tutorials: 20 €

Die Konferenzbeiträge enthalten:

- * Konferenzband
- * Erfrischungen und Mittagessen bei der Konferenz
- * 22 € Konferenzdinner am Montag (ohne Getränke)

Tutorialbeiträge enthalten:

- * Tutorialmaterial
- * Kaffee und Erfrischungen

PROGRAMM KOMITEE

Pragya Agarwal University College London

Roger Bivand Norwegian School of Economics and Business Administration

Rod Bera University College London

Lars Bernard Technische Universität Dresden

Boyan Brodaric Geological Survey of Canada

Max Craglia EC DG Joint Research Centre

Gregoire Dubois EC DG Joint Research Centre

Matt Duckham University of Melbourne

Max Egenhofer University of Maine

Chris Gold University of Glamorgan

Mike Goodchild University of California Santa Barbara

Francis Harvey University of Minnesota

Gerard Heuvelink Wageningen University

Marinos Kavouras National Technical University of Athens

Menno-Jan Kraak ITC, Netherlands

Antonio Krüger University of Muenster

Werner Kuhn University of Muenster

Lars Kulik The University of Melbourne

Michael Lutz EC DG Joint Research Centre

Florian Probst University of Muenster

Martin Raubal University of California Santa Barbara

Wolfgang Reinhardt Universität der Bundeswehr, Munich

Angela Schwering University of Osnabruck

Takeshi Shirabe Vienna University of Technology
Alfred Stein ITC, Netherlands
Jantien Stoter ITC, Netherlands
Monica Wachowicz Technical University of Madrid
Stephan Winter The University of Melbourne
Mike Worboys University of Maine
Andreas Wytzisk 52North

General Chair: Prof. Dr. Edzer Pebesma

Local Organization: Patrick Maué, Christina Versmold, Lydia Gerharz, Christoph Stasch,
Holger Fritze, Thore Fechner

Program Chairs: Prof. Dr. Edzer Pebesma, Mohamed Bishr, Thomas Bartoschek

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an info@gi-tage.de