

EUROPAWOCHE – 2006 – EUROPEAN WEEK



**CALL FOR PAPERS**

# GI2006

**NACHHALTIGKEIT** <> **SUSTAINABILITY**  
**INTEROPERABILITÄT** <> **INTEROPERABILITY**  
**INFRASTRUKTUREN** <> **INFRASTRUCTURES**



**NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IM EUROPA DER REGIONEN**  
**SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN EUROPE OF REGIONS**

## DRESDEN

11. / 12. Mai 2006

A Crossborder CAGI < NNR > IGN Cooperation

[ [cagi@CAGI.cz](mailto:cagi@CAGI.cz) ] [ [www.CAGI.cz](http://www.CAGI.cz) ] & [ <http://www.NATURNET.org/> ] & [ [www.IGN-SN.de](http://www.IGN-SN.de) ] [ [Vorstand@IGN-SN.de](mailto:Vorstand@IGN-SN.de) ]

Copyright © 2006 – CAGI-CZ & NNR-EU & IGN-SN, All rights reserved.

© BBR Bonn 2000  
 RCB 2000



EUROPAWOCHE – 2006 – EUROPEAN WEEK



**CALL FOR PAPERS**

**GI 2006**

**NACHHALTIGKEIT <> SUSTAINABILITY**

VON / OF

**GEO - UMWELT / ENVIRO - RAUM / SPATIO**

**DATA & INFORMATION & WISSEN / KNOWLEDGE**

UND / AND

**INTEROPERABILITÄT <> INTEROPERABILITY**

VON / OF

**WEB-SERVERS & GEO-CATALOGUES & GEO-WEBSERVICES**

FÜR / FOR

**INFRASTRUKTUREN <> INFRASTRUCTURES**

ZUR UNTERSTÜTZUNG VON / FOR SUPPORTING OF

**NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IM EUROPA DER REGIONEN**

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN EUROPE OF REGIONS**

**DRESDEN**

11. / 12. Mai 2006

**ORGANIZERS**

A Crossborder CAGI <> IGN Cooperation

**CAGI (CZ)**

CZECH ASSOCIATION OF  
 GEOINFORMATION

**IGN (SN)**

INNOVATION.  
 Grenz überschreitendes Netzwerk  
 /.Crossborder Network



**EURASIA-L**

[ <http://www.kbx7.de/?lid=15016&c=list> ]



**CZ-CBC-SN-L**

[ <http://www.kbx7.de/?lid=15074&c=list> ]

**GDI-SN-L**

[ <http://www.kbx7.de/?lid=11265&c=list> ]

[ [cagi@CAGI.cz](mailto:cagi@CAGI.cz) ] [ [www.CAGI.cz](http://www.CAGI.cz) ] & [ [www.IGN-SN.de](http://www.IGN-SN.de) ] [ [Vorstand@IGN-SN.de](mailto:Vorstand@IGN-SN.de) ]

**CAGI - Czech Association for GeoInformation**

**NATURNET - EU-X-border-GI&SDI - PROJECT**

**IGN - INNOVATION. Grenz überschreitendes Netzwerk / Crossborder Network**

FÜR EUROREGIONALE BILDUNG UND ENTWICKLUNG e.V.

Copyright © 2006 – CAGI-CZ & NNR-EU & IGN-SN, All rights reserved.



# GI2006 – SYMPOSIUM - DRESDEN

11./12. MAI 2006

**EU-X-BORDER-GI&SDI IN EUROPE OF REGIONS**  
**NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IM EUROPA DER REGIONEN**  
*5<sup>th</sup> SAXONIAN / 5. SÄCHSISCHES GIS-FORUM*



EUROPAWOCHE - 2006 - EUROPEAN WEEK

## GI2006 - Symposium

**Euregio-X-Border-GI&SD-Infrastructures for Europe of Regions**

→ 5. Sächsisches GIS-FORUM / 5th Saxonian GIS-FORUM ←

*Mit internationaler Beteiligung <> With international Participation*

**DRESDEN, 11./12. Mai 2006**

**CZ-CAGI < X-border-SDI-Cooperation > IGN-SN**

**EU-X-border-GeoPORTAL-PROJECT-NaturNet+Redime (NNR)**

### Internationales Programmkomitee <> International Program Committee

- Dr. Alessandro ANNONI - Head of INSPIRE Technical Coordination Unit, EC/JRC (Brussel/Ispra)
- RNDr. Karel CHARVAT - President of European Federation of IT in Agriculture (Prague)
- Prof. Dr. Elmar CSAPLOVICS - Head of Remote Sensing Department, Technical University (Dresden)
- B.A.T. Christopher CORBIN - Co-Director of I-DRA Ltd., Past-President of AGI-UK, (Brighton)
- Prof. Dr. Jianbang HE - Head of State Laboratory of Environmental Information Systems (Beijing)
- RNDr. Jiri HIESS - President of Czech Association for GeoInformation (Praha/Jihlava/Vysocina)
- Doz. Dr. Frank HOFFMANN, CSc - Chair of GI2006 - President of IGN e.V. Association (Dresden)
- Prof. Dr. Stephan KELLER - Chair of MetaInformation Systems, University of Applied Science (Rapperswil)
- Ministerialrat Dr. Reinhold KOCH - Head of Spatial Department, Staatsministerium WIVT (München)
- Prof. Dr. Milan KONECNY - Head MUNI/GISLAB, President of Intern. Cartographic Association (Brno)
- Prof. Dr. Karel MAIER - Chair of Spatial Planning at Technical University/CVUT (Prague)
- Dipl.Phys. Matthias MÜLLER - Referent Informationsgesellschaft/Medien, SSK-Verbindungs-Büro (Brüssel)
- B.A. Sven ROBERTZ - Programm Manager NRW-X-border-GDI (Köln/Arnhem)
- Prof. Dr. Isolde ROCH - Head Regional Planning at Institute of Ecological and Spatial Development (Dresden)
- Prof. Dr. Viktor RUDSKIJ - Chair of Nature Protection and Landmanagement, (University Smolensk)
- Dr. Wolfgang STEINBORN - GMES- Officer, DG ENTR-Sector-H, Europäische Kommission (Brüssel)
- mr. Frans A.M. van der STORM MCM CMC - Program Manager NL-X-border-GDI (Arnhem/Köln)

**! OFFENER AUFRUF FÜR VORTRÄGE <31.01.2006> OPEN CALL FOR PAPERS !**

Anmeldefrist Titel+Abstract+CV (Vortrag/Poster < 31.03.2006 > Deadline for Title+Abstract+CV (Paper/Poster)

### Euregio Programmkomitee <> Euregio Program Committee

Siehe 1. Zirkular < 31.03.2006 > See 1st Circular

### Lokales Organisationskomitee <> Local Organizing Committee

Siehe 2. Zirkular < 28.04.2006 > See 2nd Circular

### GeoINSPIRE'd Bohemia<>Saxonia-EuroRegions

#### Euregio-X-border-GI&SDI-Workshops

X-border-GI&GDI-Workshop < 16./17.03.2006 > EEL + EKE (Altenberg-SN)

X-border-GI&SDI-Workshop < 30./31.03.2006 > ENN (Liberec-CZ)

X-border-GI&SDI-Workshop < 27./28.04.2006 > EGR (Karlovy Vary-CZ)

**! Termin für KURZFASSUNG (max.1 Seite) <31.03.2006> Deadline for SUMMARY (max.1 page) !**

1. Zirkular < 31.03.2006 > 1st Circular

## OPEN CALL FOR PAPERS / POSTERS / DEMOS

Proposals for Table of Contents  
**MAIN THEMES**

SUSTAINABILITY OF SPATIAL INFORMATION ACROSS EURO-REGIONAL BORDERS AND  
INTEROPERABILITY OF WEBSERVER, GEOCATALOGUE, GEODATA, AND GEOSERVICE  
INFRASTRUCTURES FOR SOCIAL, ECONOMIC, AND ECOLOGIC SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
IN  
EUROPE OF REGIONS

### MAIN TOPICS PROPOSED

#### ***EUROPE & THE EUROPEAN WEEK 2006***

- The Impact of EU Enlargement Process and Principles of Subsidiarity for GeoInfo&Sustainable Development
- The European GI&SD Infrastructure Visions, Policies, Strategies and Barriers Across EU Borders
- The Development of Sustainable Spatial Planning for Crossborder Regions and Pan-Euro-Traffic-Corridors

#### ***EU-FRAMEWORKS, PROGRAMS AND SUPPORT ACTIONS FOR REGIONAL DEVELOPMENT***

- The ongoing opportunities of EU-FP6-Program IST (2006), eContent+ (2005-2008) and i2010 Strategy
- The new EU Regional Policy and Opportunities for Regions in EU-FP7-Program (2007-2013)
- The 3-CIP Enlargement Process and Support to local, regional & crossborder GI&SD Networks in Euregios

#### ***SUSTAINABILITY OF GEOINFORMATION FROM GLOBAL TO LOCAL LEVEL OF DECISION MAKING ( GEOSS, GALILEO, GMES, INSPIRE, IANIS+, eCONTENT+, eGOV, GDI-DE, PORTAL-U, MICKA, METIS, CEGIS\_MDB, ... )***

- The Driving Visions, Strategies, Standards and Technologies for Sustainable Regional Development
- The Needs of Sustainable Spatial Development, Monitoring and Security of Regions based on GI&GDI
- The Tools for Navigating, Monitoring, and Integrating of GI&SD Knowledge for Risk Management
- The Digital Globe, WorldWind and GoogleEarth(Keyhole) Tools for Administrations, Business and Citizens

#### ***INTEROPERABILITY OF FRAMEWORKS ( BASED ON OGC&ISO-191XX FOR ESDI, NSDI, RSDI, LSDI )***

- The OGC / ISO191XX / SAGA - Global Standards, Inspirations & Implementations for eGOV and GI&SDI
- The "Status-quo" of GI&SD Infrastructure Frameworks for eGOV in Europe of Regions (CZ-CENIA, SN-RAPIS)
- The Spatial Planning Methodology and MetaInformation for local/regional GI&SDI Support in Euregios
- The X-border-GI&GDI initiatives INTERREG supported (X-border-GDI, Nature-GIS, SISTEMaPARC, ISAMAP)
- The EU-X-border-GI&SDI Projects supported by FP6-GLOBAL (ATLAS, ELUP, NATURNET+REDIME, ...)
- The Visions for Inter-regional Networks of X-border-GI & SD Infrastructures using Spatial Tools (X-PLAN)
- The License Policies, IPR and Market Barriers for GI & SD Infrastructures in Ressorts, Sectors and Regions
- The Usability and Opportunities of GI & SD Infrastructures for EU Sustainable Urban & Rural Development

#### ***LEARNING & REASONING BASED ON EU-PROJECT RESULTS ( ECO-IMAGINE, GI-CLAN, NODE, ATLAS, E-LUP, GI-INDEED, NATURNET+REDIME, ORCHESTRA, ... )***

- The Network of Organizations for Distance Education in Europe (NODE)
- The EU-X-GI&SD-Infrastructure-WebPortal for Awareness, Education & Training (NNR, GI-INDEED, ...)
- The Learning and Reasoning Models behind GeoInfo & SustDev in EU-X-border-GeoPortal-NNR
- The Learning Portals and Reasoning Tools for sustainable regional Development of Environment
- The Learning Curricula for Sustainability & Interoperability at local/regional Levels (ATLAS, E-LUP, ...)
- The Learning Methodologies in EU-Projects on GI&SD Awareness for Citizens, Managers and Stakeholders
- The Life-Long-Learning Challenge for Administrations&Business, Cities&Citizens, Organisations&Regions

---

**2. Zirkular - Programmwurf << 28.04.2006 >> Pre-liminary Program - 2nd Circular**

---



**EINLADUNG AN EURO-REGIONEN <> INVITATION TO EUROREGIONS**

*The term "Euroregion" does not always clearly show the differences in aims and objectives, if they exist at all, compared with other transfrontier structures which are given different names. Moreover, the legal frameworks within which the "Euroregions" operate exhibit such a wide variety of forms that it is difficult to clearly associate one particular legal framework with the term "Euroregion" [ESPON].*

**[Lernende Regionen](#) < [EUREGIO-WIKIPEDIA-LIST](#) > [EuroRegions-Vision2020](#)**

[EuroRegionBodensee](#) (AT<>DE<>CH)  
[RegioTriRhena / Südlicher Oberrhein](#) (CH<>DE<>FR)  
[EuroRegion PAMINA Mittlerer Oberrhein](#) (DE<>FR)  
[EuroRegion Grande](#) (DE<>FR<>LU<>BE)  
[Euregio Maas-Rhein/Euregio Maas-use-Rhin](#) (DE<>BE<>NL)  
[EuroRegion-Rhein-Waal](#) (DE<>NL)  
[Region Münsterland](#) << [X-border-GDI](#) >> [Gelderland u.a.](#) (NRW<>NL)  
[Metropol-Region-Hamburg](#) (HH<>SH)  
[EuroRegion Sønderjylland / Schleswig](#) (DK<>SH)  
[EuroRegion Baltic](#) (DK<>LV<>LT)  
[Euroregion Pomerania](#) (DE<>PL)  
[EuroRegion ProEuropa / Viadrina](#) (DE<>PL)  
[Euroregion Sprewa / Nvsa / Bobr](#) (DE<>PL)  
[EuroRegion Tatry](#) (DE<>PL)  
[EuroRegion Nisa / Neisse / Nvsa](#) (CZ<>DE<>PL)  
[EuroRegion Elbe / Labe](#) (CZ<>DE)  
[EuroRegion Krusnohori / Erzgebirge](#) (CZ<>DE)  
[EuroRegion Egrensis](#) (CZ<>DE-BY-SN)  
[EuRegio Austria/Bohemia / Bavaria / Sumava](#) (AT<>CZ<>DE)  
[EuRegio Salzburg/Traunstein](#) (AT<>DE)  
[EuRegio-ViaSalina](#) (AT<>DE)  
[EU-Zukunfts-Region](#) (AT<>HR<>HU<>SK<>SI)  
[EuroRegion Danube-Kris-Mures-Tisa](#) (HU-RO-SM)  
\*List t.b.c.

**! Termin für PPTs & POSTERs <<< 05.05.2006 >>> Deadline for PPTs & POSTERs !**

**FURTHER WEB INFORMATION**

<http://maps.kraj-lbc.cz/dokumenty/GI2006/GI-2006-CALL-FOR-PAPERS.pdf>  
<http://www.giswiki.de/index.php/Veranstaltungen#Mai>  
<http://www.GDI-SN.de>  
<http://www.NATURNET.org>  
<http://www.cagi.cz/novinka.php?id=178>  
<http://www.cagi.cz/novinka.php?id=179>  
<http://www.cagi.cz/akcevypris.php?id=341>  
<http://www.CAGI.cz> & <http://www.IGN-SN.de>

**PRE-INFORMATION FROM CAGI-CZ & EFITA**

Workshop on LEADER<sup>+</sup> < 15.05.2006 > Jihlava (Region VYSOCINA)  
Workshops of EFITA on rural@work < 15.05.2006 > Praha (Agri-University & CCSS)  
***agri-food@rural / broadband@rural / eContent@rural / eLearning@rural***  
[ ISAF 2006 < 16.5.-17.5.2006 > PRAHA (CZ) ]  
XII. International Conference on Information Systems for Agriculture and Forestry  
[ [http://www.iszl.cz/index\\_en.htm](http://www.iszl.cz/index_en.htm) ]

**Eröffnung der EUROPAWOCHE < 05.05.2006 > Opening of the EUROPEAN WEEK**

"Dresden - Provinzhauptstadt oder europäische Metropole? Wie sehen wir unsere Rolle in der Zukunft?"

Veranstaltung der Landeshauptstadt Dresden <> Event by Metropolitan Dresden

Referat für europäische und internationale Angelegenheiten

Dresden - Rathaus, Festsaal - 18.30 Uhr / Dresden - City Events Hall,



**CZ-CAGI-GIS < GI-POSTER-EXHIBITION > GIS-CAGI-CZ**

Dresden - Rathaus - 18:00 Uhr - City Hall Foyer

**Europawoche2006 - ZUSE-Innovations-FORUM des IGN e.V.**

Thema: *EU Normen und Interoperability-Standards in der BAU- und GEO-Informationswirtschaft*  
 Termin 8.Mai verlegt auf 10. Mai 2006 17:00 at Konrad-ZUSE-Haus, Liebigstr. 3, 01069 DRESDEN

Weitere Informationen: <mailto:info@GDI-SN.de> |

[ Registered by Sächsische Staatskanzlei & RPDD 26-6220.12 / 06-03 ]

**PROGRAMM-GI2006-ERÖFFNUNG < 11.05.2006 > PROGRAM-GI2006-OPENING**

1. Tag: Plenum +Sessions der EuroREGIONEN < 10:00 - 17:00 > 1<sup>st</sup> Day: Plenary+Workshops of EuroREGIONS  
 KEYNOTES BY SAXONIAN SMWA & REK STAKEHOLDERS FROM CITY & REGION DRESDEN

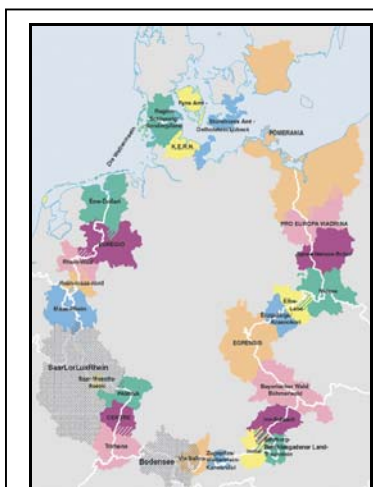


Image © by BBR

**GI2006 - eGOV & GeoWebGIS**  
 Sustainability of GeoInfo and  
 Interoperability of Infrastructures for SustDev  
 in Central-European Crossborder  
 EUREGIOS

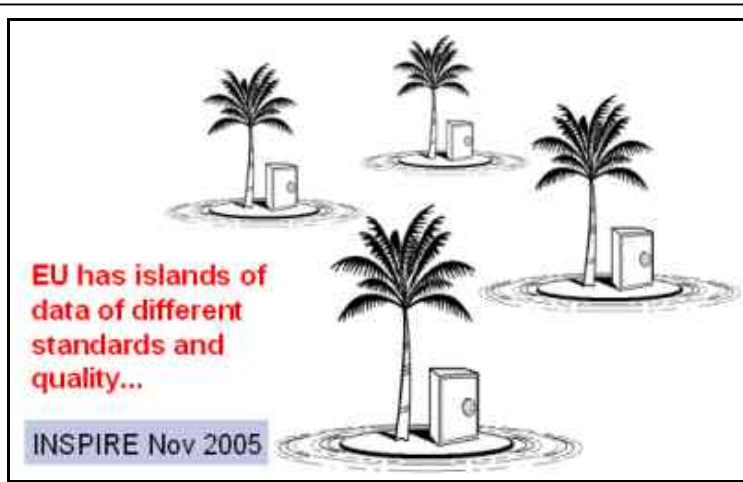


Image © by EC/JRC

EU has islands of  
 data of different  
 standards and  
 quality...

INSPIRE Nov 2005

**GI2006-EU-Symposium**

"EU-Regional-X-border-GI&SDI in Europe of Regions"  
 (with international Participation)

The 5th Saxonian GIS-FORUM-2006, DRESDEN 11./12.05.2006

2. Tag: Plenum + Euregio-GDI-Sessions < 09:00 - 16:00 > 2nd Day: Plenar + Euregio-SDI-Sessions  
 KEYNOTES BY EGIP & NNR STAKEHOLDERS FROM AT, CZ, DE, EU, IT, PL, UK

**The Results of GeoINSPIRE'd Bohemia<>Saxonia Euregio-X-border-GI&SDI Workshops**

The INTERREG-III-A-Project X-border-GDI-NL/NRW and Networked "Verbund"Projects NRW2005

*Euregio-X-border-SDI-Portal* [ <http://www.X-border-GDI.org> ]

The EC-FP6-Project-NATURNET+REDIME (2005 - 2007)

*EU-X-border-GI&SDI-Portal-NNR* [ <http://bnhelp.netart.cz/mapserv/naturnet/> ]

\* to be extended in 1<sup>st</sup> Circular...

Zusatzinformation folgt im erweiterten 1. Zirkular <> Additional Information follows in extended 1st Circular



**GI2006 – SYMPOSIUM - DRESDEN**  
**11./12. MAI 2006**  
**EU-X-BORDER-GI&SDI IN EUROPE OF REGIONS**  
**NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IM EUROPA DER REGIONEN**  
**5<sup>th</sup> SAXONIAN / 5. SÄCHSISCHES GIS-FORUM**



Činnost asociace se řídí Programem CAGI, který je schvalován valnou hromadou a v němž jsou vymezeny hlavní směry dalšího působení, přičemž aktivita členů může výrazně přispět k rozšíření témat, kterými se asociace prostřednictvím svých organizačních článků (viz stanovy) zabývá. Činnost CAGI se soustřeďuje převážně na práci v odborných skupinách a odborných komisích. Více informací o jejich činnosti lze nalézt v sekci [ [Aktivita CAGI](#) ].

The activity of Czech Association for GeoInformation is based on the Programm of CAGI, which is agreed with by its general member meeting. The programm is defining the main directions of its members work. The members can extend the goals of CAGI following its statutes and bylaws. CAGI's activity is generally organized in expert working groups and further in expert commissions. For more information look at website [ [Activity of CAGI](#) ].

**Česká asociace pro geoinformace**  
**kancelář 229B Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1**  
**tel./fax: 221 082 374**  
**E-mail: [cagi@cagi.cz](mailto:cagi@cagi.cz) IČ: 65999371**

**INNOVATION. Grenzüberschreitendes Netzwerk**  
**für euro-regionale Bildung und Entwicklung e.V.**  
**- INNOVATION. Crossborder Network -**

"INNOVATION.Grenzüberschreitendes NETZWERK e.V. / IGN e.V." has been founded at September 2nd, 2003 in Dresden (Germany) as a charity Association (*gemeinnütziger Verein*) by Czechia and Saxonia experts of Cybernetics, Geomatics, Cyberlaw, Economics, Mediamatics, Process&Project Management and Spatial Sciences for GEO - ENVIRO - SPATIO - Applications.

IGN is enabling a true multinational membership, especially across borders of Euro-Regions of Czechia, Polonia and Saxonia. IGN is offering and supporting data, information, knowledge and expertise services combined with management and know-how transfer openly and transparently to the public, but also promoting awareness on INNOVATION's in fields of postgradual education, training, as well as providing research, sustainable development and technology consultancy from local up to EU level.

Therefore, IGN is about networking citizens, public administrations and private industries (especially SME's) interactively together in actual FP6 & future FP7 projects in the enlarged EUROPE of REGIONS, and it is supporting a globalized, euro-regional, transnational and / or cross-border networked, EAST-WEST and NORTH-SOUTH collaboration and interoperation [ Last updated: 24.02.2006 by [IGN](#) ]

<b>IGN - INNOVATION. Crossborder NETWORK</b>	
IGN - INNOVATION. Grenzüberschreitendes Netzwerk e.V.	
<b>Registered EDU &amp; RTD Association # VR 4285</b>	
Gemeinnütziger e.V. VR#4285 RegG Dresden	
	
c/o IGN - VORSTAND M.-A.-Nexo-Str. 4 D - 01217 <-> D R E S D E N	
e-MAIL: [ <a href="mailto:IGN-Vorstand@GMX.de">IGN-Vorstand@GMX.de</a> ] <O> [ <a href="mailto:INFO@GDI-SN.de">INFO@GDI-SN.de</a> ] INTERNET: [ <a href="http://www.kbx7.de/?lid=13692&amp;c=list">http://www.kbx7.de/?lid=13692&amp;c=list</a> ] TEL: [ +49-351-403 27 29 ] [ FAX: +49-351-401 42 60 ] Stadtparkasse DD: Bank-Kto-Nr.: 0340 016 797 # BLZ 850 55142	

Copyright © by IGN e.V. 2003-2006. All rights reserved // Alle Rechte vorbehalten.

## GI2006 - Kulturelles Begleitprogramm // Social Event Program - GI2006

[10.-14.5.2006] GI2006 & JazzGIS - [36th International DIXIELAND Jazz Festival](#)

- [ 10. Mai 2006 ] ... *Please mark your interests and tell us your preferences for visiting!*
- [ [11. Mai 2006](#) ] [ ] 18:00 Visiting the Ambiente of (new) re-built "Lady Church" \*t.b.c.  
[ ] 19:30 DIXIELAND River-Boat Shuffle at *Elbe/Labe* Steamboats  
[ ] 19:30 DIXIELAND Jazz on the TU Dresden Campus
- [ [12. Mai 2006](#) ] [ ] 18:00 DIXIELAND Brass-Band-Parade  
[ ] 19:30 DIXIELAND Jazz Night ... etc.
- [ [13. Mai 2006](#) ] [ ] 10:30 The 36th International DIXIELAND-OpenAir-JAZZ-MILE  
Dresden Jazz-Mile of 20 Bands on 6 Open Platforms in City Center  
More Info: [ <http://www.DIXIELAND-DRESDEN.de> ]
- [ [14. Mai 2006](#) ] [ ] NNR-Project-EXKURSION [ [Nationalpark "Sächsische Schweiz"](#) ]  
( *A special event for our NNR partners, as well participants from other Euregios and abroad* )

## REGISTRATION of SPEAKERS

Bitte füllen Sie zutreffenden Felder aus <> Please, fill in the fields you need

Ihre <> Your Email: \_\_\_\_\_

Email senden an <> Send [Mailto:info@GDI-SN.de?Subject=GI2006\\_CFP\\_NAME](mailto:info@GDI-SN.de?Subject=GI2006_CFP_NAME)  
oder / or FAX senden an / to be sent to: +49-351-401.4260

### Ihr aktiver Programmbeitrag <> Your active Contribution

- |     |     |  |  |
|-----|-----|--|--|
| [ ] | [ ] | Vortrag nur möglich am <> Contribution possible only at 11.05.2006             |  |
| [ ] | [ ] | Vortrag nur möglich am <> Contribution possible only at 12.05.2006             |  |
| [ ] | [ ] | Vortrag ist möglich am <> Contribution possible at 11.05 oder/or at 12.05.2006 |  |
| [ ] | [ ] | VORTRAG / PAPER: (Plenar <b>20+</b> min)                                       | } <b>Abstract and Summary</b>          |
| [ ] | [ ] | VORTRAG / PAPER: (Kurz/Short <b>10+</b> min)                                   | } on max. 1 page A4 template           |
| [ ] | [ ] | POSTER (1m x 1,5m max. per Stand)  | } WinWord-Format DOC or RTF            |
| [ ] | [ ] | DEMO via Internet [ ] PC [ ] or Overhead [ ] ?                                 | } <b>are due at: <u>31.03.2006</u></b> |

Aktive Referenten erhalten zusätzlich vergünstigte Teilnahmebedingungen (siehe 1. Zirkular).  
*Active Speakers/Demonstrators will receive special Conditions for Participation (1.Circular)*

Sie werden mit dem 1. Zirkular über ihre Vortragseinordnung in das Symposiumsprogramm informiert.  
*You will be informed by 1<sup>st</sup> Circular about your insertion of paper into the Symposium Program!*

Interessierte Firmen können ihre aktuellen GDI-Produktsuites vorstellen: [info@IGN-SN.de](mailto:info@IGN-SN.de)  
*Firms interested to demonstrate latest SDI.suites can request more info at: [info@IGN-SN.de](mailto:info@IGN-SN.de)*

Detaillierte Information und Teilnehmerformular folgen im 1. Zirkular am 31. März 2006  
*Detailed Information and the Participation Form will follow in 1<sup>st</sup> Circular at March 31<sup>st</sup>, 2006*



**EXAMPLE - PAPER / POSTER / DEMO - TEMPLATE**  
**TO BE SENT LATEST UNTIL 31. 03. 2006**

SEND TO [ [Mailto:info@GDI-SN.de?Subject=GI2006\\_CFP\\_YOURNAME](mailto:info@GDI-SN.de?Subject=GI2006_CFP_YOURNAME) ]

## **Kommunale & Regionale Planung mit Hilfe von Satellitendaten** **Praxis und Zukunft in Sachsen und Europa**

**CHRISTOPH BÖHM**

H.G. GEO DATA SOLUTIONS - FERNERKUNDUNG UND GIS - JENA

### **ABSTRACT**

Digitale Bilddaten informieren aktuell und flächentreu über kommunale oder regionale Entwicklungen. Die Auswertungstechnik hat einen Stand erreicht, der auch Ländern und Kommunen erlaubt, Bilddaten nach fachgerechter Umwandlung in GIS-Layer sinnvoll zu nutzen.

In Sachsen und seinen Europäischen Nachbarländern wurden Planungsdaten aus Satellitenbildern generiert, um Informationen über die aktuelle Bebauung (z.B. Chemnitz, Freiberg, Dresden, Linz, Budweis, Erfurt), über die Versiegelung der Landschaft (Sachsen), über die Isolation von Naturräumen (Thüringen) und die flächenhafte wirtschaftliche Nutzung (Einzugsgebiet der Theiss, Ungarn) zu gewinnen.

Da Satellitendaten bereits seit vier (!) Jahrzehnten archiviert werden, konnte in Ungarn (Wirtschaftsentwicklung) und Thüringen (Landschaftszerschneidung) sowie die zeitliche Entwicklung im regionalen Maßstab anhand von Bilddaten analysiert werden.

### **SHORT PROFESSIONAL CV**

1982-1986 Studies of Geology at Friedrich-Alexander-University Erlangen

1990 Diploma in Mineralogy, Title of Diploma thesis: "The Metamorphic Rocks in the Inner Fallung Valley at the Western Border of the Ötztal Alps- Geologic Mapping, Petrography and Geochemistry with Special Emphasis on the Sheet Silicates."

1992 Work on Ph.D. thesis at the Institute for General and Applied Geology (IAAG) at the LMU Munich "Spectroscopic and Geochemical Investigations in Basaltic Rhyolitic and Hydrothermal Altered Regions of Iceland - Feasibility of the Utilization of Spaceborne (JERS-1/OPS, Landsat-TM, SPOT) and Airborne (AVIRIS) Multispectral Data for the Creation of Geologic Maps by Remote Sensing Methods"

1993-96 Scientific assistant at the University of the German Feral Armed Forces, Munich/Neubiberg, at the faculty for Geodesy and Civil Engineering; Consultant at the Geologic authority of Bavaria (Mapping, catalogueing, search brokering for literature and proposition of geologic objects, as a part of a program for the protection of geologic features in Bavaria); Scientific assistant at the German Aerospace Research Establishment on the project plan for European Remote Sensing Satellite 2; ERS-2 (DLR / Oberpfaffenhofen).

1996-97 Guest scientist at DLR, - Application of ERS-1/2 for monitoring of a subglacial volcanic eruption and a following glacial flood in Iceland

1997-99 operating of FE-Consultancy as Freelance consultant for remote sensing applications

Since 1999 Managing Director of HUGIN GmbH (for relevant projects see references of HUGIN GmbH).

### **CONTACT INFO**

Christoph Böhm, H. G. Geo Data Solutions GmbH, Talstrasse 84, D-07743 JENA

Tel. +49 3641 351811 / FAX +49 3641 351825 / Mobile: +49 172 3585787

eMail: christoph\_boehm@T-Online.de / Webpage: <http://www.hugin-gmbh.com>

**Additionally, a SUMMARY page is due to be sent until 31.03.2006**  
**and the PPT-Presentation until 05.05.2006**

**EXAMPLE - SUMMARY - PAGE - TEMPLATE**

SEND TO [ [Mailto:info@GDI-SN.de?Subject=GI2006\\_SUMMARY\\_YOURNAME](mailto:info@GDI-SN.de?Subject=GI2006_SUMMARY_YOURNAME) ]

**KOMMUNALE ZUSAMMENARBEIT AN GRENZE ZU POLEN UND  
TSCHECHIEN ERLEICHTERN**

**AUTOR - DEUTSCHER BUNDESTAG - BERLIN - 30.01.2006**

Berlin: (hib/VOM) - Die Bundesregierung soll die Nachbarschaftsverträge mit Polen und Tschechien so erweitern, dass Kommunen, Kommunalverbände und Landkreise im Grenzgebiet direkt mit ihren Partnern jenseits der Grenze "*zum Wohle ihrer Bürger*" handeln können. Darauf zielt ein Antrag der FDP-Fraktion (16/456) ab.

Probleme und Chancen der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit sollten regelmäßiger auf die Tagesordnung der deutsch-polnischen und deutsch-tschechischen Gipfeltreffen gesetzt werden, um rasch Lösungen zu finden, meinen die Abgeordneten. Sie betonen, die deutschen Grenzregionen müssten die Chancen ergreifen, die ihnen die Grenzöffnung nach Polen und Tschechien bietet. Beispielsweise bestehe im Großraum Stettin ein akuter Wohnraumangel, während auf deutscher Seite in der Region Schwedt gut nutzbarer Wohnraum abgerissen werde.

Trotz guten Willens scheiterten grenzübergreifende Kommunale und regionale Projekte in der Praxis häufig daran, dass Kommunen und Regionen zur Billigung ihrer Vorhaben um Einzelgenehmigungen in den jeweiligen Hauptstädten nachsuchen müssten, heißt es in dem Antrag. Konkret bedeute dies, dass einfach und unbürokratisch zu verwirklichende Vorhaben in komplizierten und zeitraubenden Abstimmungsprozessen in völkerrechtliche Formen gegossen werden müssen. Die FDP empfiehlt, mit beiden Nachbarländern Rahmenabkommen abzuschließen, die hier Abhilfe schaffen.

Als Modell könne das Karlsruhe Übereinkommen dienen, das Deutschland, Frankreich, Luxemburg und die Schweiz 1996 unterzeichnet hätten. Es habe für die südwestdeutschen Gemeinden, Kreise und Kommunen den rechtlichen Rahmen geschaffen, damit diese auf direktem Weg mit ihren grenznahen Partnern auf der anderen Seite verbindliche Vereinbarungen zur Problemlösung treffen können.

**KONTAKT**

Herausgeber: Deutscher Bundestag \* Pressezentrum  
Platz der Republik 1 \* 11011 Berlin  
Tel.: 030/2 27-3 56 42 \* Fax: 030/2 27-3 61 91  
Verantwortlich: Uta Martensen  
Redaktionsmitglieder: Dr. Bernard Bode, Michael Klein,  
Dr. Volker Müller, Bernadette Schweda, Siegfried Wolf

QUELLE: Deutscher Bundestag, 30.01.2006: Press news No. 026