

## GICON 2006 – GEOINFORMATION VERBINDET GESELLSCHAFTEN

Wolfgang KAINZ, Wien\*

Vom 10. bis 14. Juli 2006 fand in Wien eine Konferenz unter dem Motto „GICON 2006 – Geoinformation verbindet Gesellschaften“ statt, die vom Institut für Geographie und Regionalforschung organisiert wurde (<http://www.gicon2006.at>). Erstmals nahmen Fachvertreter großer wissenschaftlicher Vereinigungen und ihrer nationalen Gesellschaften, die sich mit Geoinformationen beschäftigen – nämlich der Internationalen Kartographischen Vereinigung (IKV), der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung (ISPRS) und der Internationalen Geographischen Union (IGU) – an einer gemeinsamen Tagung teil. Die Veranstaltung war so konzipiert, dass bei einer einheitlichen Tagungsgebühr die Teilnehmer frei zwischen den jeweiligen Themenblöcken wechseln konnten. GICON umfasste neben der im Vorfeld des Mitteleuropäischen Kartographentages am 10. und 11. Juli 2006 anberaumten [PreCARTO] 2006, in der in Impulsreferaten, Workshops und praktischen Outdoor-Aktivitäten Kartographie gelebt wurde, folgende drei parallel stattfindende Tagungen:

- 12<sup>th</sup> International Symposium on Spatial Data Handling (SDH)
- Mitteleuropäischer Kartographentag (zugleich der 34. Deutsche Kartographentag)
- Symposium der Technischen Kommission II in der ISPRS (International Society of Photogrammetry and Remote Sensing)

Die feierliche Eröffnung von GICON 2006 erfolgte am 12. Juli 2006 im Palais Ferstel in der Wiener Innenstadt. Neben zahlreichen Repräsentanten der Universität Wien und lokaler Vereinigungen waren auch die Präsidenten der ISPRS, Prof. Ian DOWMAN, der IKV, Prof. Milan KONEČNÝ, sowie der Vorsitzende der Commission on Geographic Information Science in der IGU, Prof. Gregory ELMES, anwesend. Den Festvortrag hielt der international bekannte ehemalige Präsident der IKV, Lehrbuchautor und emeritierte Universitätsprofessor Joel MORRISON zum Thema „*Whither Where? Remarks on the Future of our Profession*“.

Das International Symposium on Spatial Data Handling gilt als eine der wichtigsten wissenschaftlichen Tagungen im Bereich Geoinformationsverarbeitung und wird seit 1984 im zweijährigen Rhythmus als Aktivität der Commission on Geographic Information Science in der Internationalen Geographischen Union abgehalten. SDH 2006 umfasste in zwei parallelen Sitzungen 56 Beiträge, die alle vor der Aufnahme in das Programm und den Tagungsband einem Begutachtungsverfahren unterzogen wurden. Die folgenden Themenbereiche wurden dabei behandelt: Visualisierung, Datenabfrage, Datenmodelle, Semantik und Ontologien, Data Mining, Datenqualität und Unschärfe, Höhenmodelle, Datenfusion, Generalisierung und räumliche Kognitionsforschung. Der Tagungsband – mit 941 Seiten der umfangreichste in der Geschichte der SDH – ist bei Springer erschienen (RIEDL et al. 2006).

\* Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang KAINZ, Institut für Geographie und Regionalforschung, Universität Wien; e-mail: [wolfgang.kainz@univie.ac.at](mailto:wolfgang.kainz@univie.ac.at), <http://www.univie.ac.at/geographie/>

Der Mitteleuropäische Kartographentag (verbunden mit dem 54. Deutschen Kartographentag) sollte über die deutschsprachigen Länder hinaus den ganzen mitteleuropäischen Raum und insbesondere die neuen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union umfassen. Er ist eine Fortsetzung der in unregelmäßigen Abständen stattfindenden Dreiländertagungen der deutschsprachigen Kartographen. In 40 Beiträgen, die zum Teil in englischer und zum Teil in deutscher Sprache abgefasst waren, wurden folgende Themenbereiche abgedeckt: Karten im Internet, Toponymie, angewandte Kartographie, Theorie in der Kartographie, kartographische Kommunikation, historische Aspekte, kartographische Gestaltung, 3D-Visualisierung sowie Zukunftsvisionen der Kartographie. Der Tagungsband ist als Band 17 der bekannten Reihe „Wiener Schriften zur Geographie und Kartographie“ erschienen (KRIZ et al. 2006).

Die Symposien der Technischen Kommissionen in der ISPRS finden jeweils auf halbem Wege zwischen den Kongressen statt. Da die Technische Kommission II „*Theory and Concepts of Spatio-Temporal Data Handling and Information*“ in der Periode 2004 bis 2008 von Österreich geleitet wird, war eine gemeinsame Ausrichtung im Rahmen der GICON 2006 ein logischer Schritt. In 27 Beiträgen wurden die Themen der Arbeitsgruppen in der Kommission behandelt: raum-zeitliche Modellierung und Qualität, räumliches Schließen, Analyse und Data Mining, Mehrfachrepräsentationen, Systemintegration und Interoperabilität, Raumplanung und Entscheidungsunterstützung, Kommunikation und Visualisierung raumbezogener Daten, dynamische und mehrdimensionale Systeme und Anwendungen. Der Tagungsband ist in der Reihe „Internationales Archiv für Photogrammetrie, Fernerkundung und raumbezogene Informationswissenschaften“ erschienen (KAINZ & PUCHER 2006).

Wie bereits oben erwähnt, bot GICON 2006 neben dem traditionellen Vortragsprogramm auch einen neuen und innovativen Veranstaltungsschwerpunkt. Im Vorfeld der in klassischer Manier organisierten Tagungen wurde im Rahmen einer zweitägigen Veranstaltung, der [PreCARTO] 2006, eine Mischung aus praxis- und theorieorientierten Workshops, zukunftsweisenden Impulsforen und kartographiebezogenen Outdoor-Aktivitäten angeboten. Diskussionsrunden, geleitet und unterstützt von international renommierten Fachleuten der Kartographie, ermöglichten den Teilnehmern den intensiven Gedankenaustausch sowie die Weiterbildung zu aktuellen Fachthemen. Workshops, gegliedert in Theorie- und Praxiseinheiten, gaben Einblicke in gegenwärtig bedeutende, angewandte Methoden und Techniken der Kartographie. Im Rahmen von Outdoor-Aktivitäten in und um Wien wurde „Erlebte Kartographie“ für alle Interessens- und Altersgruppen angeboten.

Eine weitere Innovation stellte die virtuelle Kartenausstellung dar. Anstelle einer konventionellen Kartenausstellung wurde eine on-line Ausstellung mit digitalen Exponaten und Produkten realisiert (<http://titan.gis.univie.ac.at/project/vme/gui/map.php?>). Eine Firmenausstellung, an der sich namhafte Vertreter der behördlichen und gewerblichen Kartographie des In- und Auslandes sowie Firmen des Geoinformationsmarktes beteiligten, ergänzte das wissenschaftliche Programm.

Im Vorfeld und während der GICON 2006 fanden mehrere Treffen von Arbeitsgruppen internationaler Gesellschaften an der Universität Wien statt, wie etwa die Jahrestagung der Commission on Spatial Data Standards der IKV, ein Workshop über geographische Visualisierung der Arbeitsgruppe II/5 der ISPRS, ein IKV Workshop über „*Geospatial Analysis and Modeling*“, ein Arbeitstreffen der Commission on National and Regional Atlases der IKV sowie das Treffen des Joint Board of Geospatial Information Societies.

Ein umfangreiches Rahmenprogramm bot den Teilnehmern Abwechslung vom wissenschaftlichen Programm. An den Abenden der [PreCARTO] 2006 konnten sich die Teilnehmer in einem Biergarten und bei einem Grillfest an der Donau vergnügen. Eine Ice-Breaker Party am Abend des 12. Juli im Arkadenhof der Universität Wien verbunden mit einer Multimedia Show und einem Jongleur sowie der traditionelle Empfang im Wiener Rathaus bildeten die

gesellschaftlichen Höhepunkte der Konferenz. Für interessierte Teilnehmer gab es die üblichen Stadtrundgänge und Besuche traditioneller Wiener Kaffeehäuser.

GICON 2006 wurde von mehr als 400 Teilnehmern aus 33 Ländern besucht. Dabei kamen etwa zwei Drittel aus dem Ausland.

### **Literaturhinweise**

- RIEDL A., KAINZ W., ELMES G. (Hrsg.) (2006), *Progress in Spatial Data Handling*. 12<sup>th</sup> Intern. Symp. on Spatial Data Handling. Berlin, Heidelberg, Springer Verlag. XX+941 S.
- KRIZ K., CARTWRIGHT W., PUCHER A., KINBERGER M. (Hrsg.) (2006), *Kartographie als Kommunikationsmedium – Cartography as a Communication Medium* (= Wiener Schriften z. Geogr. u. Kartogr., 17). 308 S.
- KAINZ W., PUCHER A. (Hrsg.) (2006), *ISPRS Technical Commission II Symposium 2006*. Vienna, Austria, 12-14 July 2006 (= *The Intern. Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Vol. XXXVI, Part 2). 162 S.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [148](#)

Autor(en)/Author(s): Kainz Wolfgang

Artikel/Article: [Gicon 2006 - Geoinformation verbindet Gesellschaften 390-392](#)