

Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft,
140. Jg. (Jahresband), Wien 1998, S. 277 - 278

**10. SYMPOSIUM FÜR
ANGEWANDTE GEOGRAPHISCHE INFORMATIONSVERARBEITUNG
Salzburg, 1. bis 3. Juli 1998**

Andreas RIEDL, Wien*

Die diesjährige Jubiläums-AGIT fand zum zehnten Mal und unter regem Interesse an der Universität Salzburg statt. Die große Teilnehmerzahl war sicher nur zum Teil auch auf die gleichzeitig und im Rahmen der AGIT stattfindende Fachtagung "Umwelt '98" zurückzuführen. Diese fügte sich mit dem Themenkomplex "Umweltmonitoring-Umweltmodellierung" sowie mit Intensivworkshops nahtlos in das Gesamtprogramm ein. Das Symposium wurde zur vollen Zufriedenheit der Teilnehmer von J. STROBL und C. HUTTICHER koordiniert und organisiert.

Das AGIT-Teilnehmerspektrum setzt sich vor allem aus Entscheidungsträgern, Anwendern und Anbietern vorhandener bzw. in Entwicklung befindlicher GIS-Installationen und Projekte des deutschsprachigen Raumes zusammen, die diese Tagung als Kommunikationsplattform sowie zum Know how-Transfer nutzen. Den Teilnehmern aus den Bereichen Verwaltung, Wirtschaft und Forschung bietet sich so ein Forum, bei welchem sie einerseits mit allen in Mitteleuropa namhaften System- und Dienstleistungsanbietern in Kontakt treten können und dadurch andererseits eine weitgehend komplette Marktübersicht der führenden GIS-Produkte erhalten.

Die Anzahl der Fachvorträge blieb im Vergleich zum Vorjahr mit ca. 80 nahezu unverändert. Diese behandelten die im folgenden genannten Schwerpunkte:

- Kommunale Informationssysteme
- Netz- und Transportanwendungen
- GIS in der Raumplanung
- Umweltanalyse und Naturschutz
- Neue Methoden und Techniken
- Daten: Quellen und Standards
- Visualisierung und Multimedia
- Aus- und Weiterbildung

* Univ.-Ass. Mag. Andreas Riedl, Institut für Geographie der Universität Wien, A-1010 Wien, Universitätsstr. 7; e-mail: riedl@atlas.gis.univie.ac.at; <http://www.gis.univie.ac.at/karto/home/pers/riedlan.html>

Zum zehnjährigen Jubiläum konnten die Veranstalter mit einem Großaufgebot an GIS-Ausstellern aufwarten, deren Zahl sich mit an die 50 System- und Dienstleistungsanbietern im Vergleich zum Vorjahr nahezu verdoppelte und die rasante Entwicklung im Geoinformationsbereich widerspiegelt. Insbesondere der sich im vorigen Jahr in den Fachvorträgen abzeichnende Trend, hin zur Integration und Visualisierung von Geodaten im Internet bzw. Intranet, wurde offenbar von den Systemanbietern aufgegriffen und spiegelte sich so heuer in deren Produktpalette wider. Gerade diese Entwicklung stellt eine besondere Herausforderung an die Ausbildung in der Geographie im Allgemeinen und der Kartographie im Besonderen dar (Stichwort: map on demand und instant maps).

Parallel zu den Vortragssitzungen fanden interessante Workshops statt. Zur Erleichterung vieler konnten diese großteils wieder, ohne extra Teilnahmegebühren entrichten zu müssen, besucht werden. Die Workshops vermittelten den Teilnehmern einen vertieften Einblick in spezielle Methoden der Geoinformation und deren Anwendung in der Praxis. Dieses Jahr wurden im wesentlichen folgende Bereiche abgehandelt:

- Modellierung und Darstellung von immateriellen Oberflächen
- So leicht bringt man Geodaten ins Internet
- MapModels – Programmierung mit Datenflußgraphen
- 3D-GIS
- Modellierung raumbezogener Systeme
- GPS-gestützte Gewässervermessung, Basis für limnologische Untersuchungen

Ein Novum stellte die Publikation des Tagungsbandes in Zusammenarbeit mit dem Wichmann Verlag dar: STROBL J., DOLLINGER F. (1998), Angewandte Geographische Informationsverarbeitung. Beiträge zum AGIT-Symposium Salzburg 1998. Heidelberg, H. Wichmann Verlag. ISBN 3-87907-324-4

Die Beiträge können aber auch unter <http://www.geo.sbg.ac.at/agit/papers98/index.htm> im Internet abgerufen werden. Notwendig ist diesmal jedoch ein Passwort, welches den Symposiumsteilnehmern während der Tagung bekanntgegeben wurde.

Parallel zu den Vorträgen gab es eine umfangreiche Posterausstellung mit Ergebnissen oder Zwischenergebnissen unterschiedlicher GIS-Projekte. Diese wurden fast ausschließlich in Form von mehr oder weniger gut gelungenen Karten präsentiert, wobei hier über die Jahre hinweg eindeutig die Tendenz hin zu kartographisch höherwertigen Produkten sichtbar ist, und der früher im Vergleich zu analogen Produkten noch anzutreffende Qualitätsrückstand in vielen Fällen mehr als wett gemacht werden konnte.

Mit ihrem zehnjährigen Jubiläum dürfte sich die AGIT als bedeutendste GIS-Veranstaltung Österreichs weitgehend etabliert haben, sodaß zu hoffen bleibt, daß die nächsten zehn Jahre "Geoinformation" ebenso spannend verlaufen werden wie die vergangenen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [140](#)

Autor(en)/Author(s): Riedl Andreas

Artikel/Article: [10. Symposium für angewandte geographische Informationsverarbeitung Salzburg, 1. bis 3. Juli 1998 277-278](#)