

## **Geologisches Kartenblatt 182 Spittal an der Drau: Geologen tagen in Gmünd**

Von 12. bis 16. September findet in Gmünd die Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt statt

„Eine vorbildliche Synthese“, nennt Hans P. Schönlaub der Direktor der Geologischen Bundesanstalt (Wien) die vielfältigen Fachbeiträge, die anlässlich der diesjährigen Arbeitstagung im Stadtsaal von Gmünd präsentiert werden.

Insgesamt 80 Teilnehmer aus dem In- und Ausland (Deutschland, Polen Tschechische Republik und Neuseeland) diskutieren am Beispiel der Region des politischen Bezirkes Spittal an der Drau verschiedenste Aspekte der Geologie.

### **Geologisches Informationssystem Kärntens: für alle Fachabteilungen des Landes**

Erstmals wird auch das **Geologische Informationssystem Kärntens** (GInS) einer breiteren Öffentlichkeit vorgestellt. Grundlage dafür ist eine flächendeckende digital vorliegende geologische Karte Kärntens (1:50.000), die durch das Verknüpfen fachspezifischer Datenbanken zum Planungswerkzeug wird. Das Geologische Informationssystem Kärnten (GInS) wurde im Rahmen einer Programm-Zusammenarbeit zwischen dem Land Kärnten (Abt. 15 Umweltschutz und Technik, UAbt Geologie und Bodenschutz) und der Geologischen Bundesanstalt entwickelt. GInS stellt ein Modul zum Kärntner Geographischen Informationssystem (KAGIS) und zum Wasserinformationssystem (WIS) dar.

Richard Bäk, Kärntner Landesgeologe ist seit Beginn an der Entwicklung von GInS beteiligt, betont: „Durch den breit bestreuten Ansatz des Informationssystems bietet es für alle Fachabteilungen des Landes für Fragestellungen, die mit den Untergrund (Geologie) im Konnex stehen, einen verbesserte Basisinformation. Durch eine Intranet-Applikation wird der Zugang zu den Informationen sichergestellt.“

Als Anwendungsbeispiel von GInS wird das Generalgutachten zum Flächenwidmungsplan von Lendorf genannt, wo Fragen der Rohstoffreserven, der Wasservorkommen und die Standortsicherheit von Bauland am Hühnersberg behandelt wurden.

### **Geologische Karten: unentbehrliche Grundlagen**

Geologische Karten, wie das nun weitgehend fertig gestellte Kartenblatt 182 Spittal an der Drau (1:50.000), das in gedruckter (und dann auch in digitaler) Form 2006 vorliegen wird, beinhalten Informationen über Gesteinsinhalt, Gesteinslagerung, Talfüllungen aber auch Abgaben über Massenbewegungen. Derartige Karten sind Grundlage für viele weitere Fragen, seien es angewandte Fragestellungen oder wissenschaftliche Themen. Einen besonderen Schwerpunkt bei dieser Arbeitstagung bildet unter anderem die Rekonstruktion der verschiedenen Gletscherstände während der Eiszeit im Zusammenhang mit den jeweiligen Ablagerungen, bis hin zur Frage des Permafrostes und der Blockgletscher.

### **Geologievorträge für Alle**

Neben Vorträgen und Posterpräsentationen gibt es auch zwei öffentliche Vorträge.

Mi., 14. September 2005: Dr. Richard Bäk (Kärntner Landesgeologe): **Aufgaben des Kärntner Landesgeologischen Dienstes.**

Do. 15. September 2005: Prof. Dr. Stefan Schmid (Basel): **Die Entstehung der Alpen.**

Ort: Stadtsaal Gmünd, Schloss Lodron, Hauptplatz 1 in Gmünd: Zeit: 20.00 Uhr

Aussender und Rückfragen: Mag. Thomas Hofmann (Öffentlichkeitsarbeit)

Geologische Bundesanstalt, A-1030 Wien, Neulinggasse 38 [www.geologie.ac.at](http://www.geologie.ac.at)

Tel.: 01 712 56 74 150 mobil: 0699 1 92 50 379 Mail: [thomas.hofmann@geologie.ac.at](mailto:thomas.hofmann@geologie.ac.at)