

**„EDV-gestützte Verarbeitung georelevanter Daten  
Was kann die Wissenschaft - was braucht die Wirtschaft ?“**

**Donnerstag, 20. Jänner 2000 ab 09.30 Uhr**

Im Rahmen der Veranstaltung „Seminar Geowissenschaften“ und im Rahmen der

**Wiener Gespräche**  
**Wissenschaft – Wirtschaft**  
*Baubetrieb – Bauwirtschaft - Ingenieurgeologie*

**INHALTSVERZEICHNIS**

**Fragebogenauswertung bezüglich EDV-Einsatz in Betrieben**

Gert Furtmüller

**Anforderungen an die EDV aus der Sicht eines Ingenieurbüros**

Dieter Bechtold

**Standardisierte Erfassung und Bearbeitung ausgewählter georelevanter  
Basisdaten – vom methodischen Ansatz zur interdisziplinären Projektrealität**

Willi Wanker

**Standardisierung von geologischen Daten – Beispiel DEST**

Kurt Klima

**Standardisierung in der baueologischen Dokumentation**

Norbert Heim, Piotr Lipiarsky

**GIS-gestützte Gefahrenindexkartierung potentieller Massenbewegungen**

Franz Gusenbauer, Josef-M. Schramm

**Der Beitrag von Fernerkundung und Informationssystemen zur Erfassung  
und Sicherung von Georisiken (Alpen, Himalaya)**

Diethard Leber

**Georelevante Daten als Basis für Finite Differenz-Berechnungen**

Ewald Tentschert, Werner Leithner, Alexander Preh

**3D-Modellierung geologischer Tunnelbaudaten**

Gert Furtmüller

**3D-Modellierung geologischer Daten**

Robert Marschallinger, Christian Stejskal