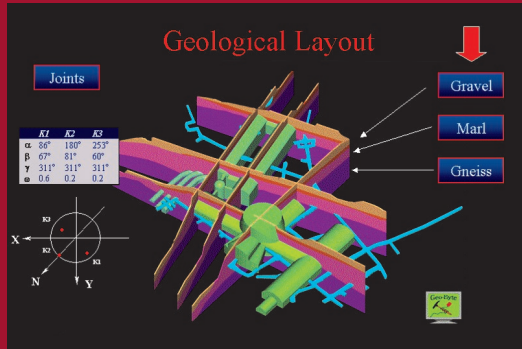


# DEIN BAUGRUND - das unbekannte Wesen???

*em. Univ.Prof. Dr. Ewald-Hans Tentschert*



Dienstag, 09. Juni 2015  
18:00 Uhr | HS 115 „Spittl“  
FH Kärnten Spittal/Drau  
Villacher Straße 1, 9800 Spittal

BAUPRAXISVORTRAGSREIHE

STUDIENBEREICH BAUINGENIEURWESEN & ARCHITEKTUR

# DEIN BAUGRUND - DAS UNBEKANNTE WESEN ???

Untergrunderkundung ist eine essentielle Vorbedingung für jedes Bauwerk. Abhängig von der generellen geologischen Situation, evtl. Vorkenntnissen und Untergrundbelastung ist der Einfluss des Baugrundes unterschiedlich groß. Das (scheinbare) Sparen an der Erkundung kann zu großen Mehrkosten führen. Dazu genügt nicht nur das Abteufen von Bohrlöchern (was nicht immer gleichbedeutend ist mit dem Gewinnen von Bohrkernen! ), sondern man muss den Baugrund in seiner Gesamtheit (Vorgeschichte, räumliche Erstreckung, oft auch Bereiche außerhalb des eigentlichen Baufeldes) erfassen.



## **em. Univ.Prof. Dr. Ewald-Hans Tentschert**

- \* Studium Geologie/Mineralogie/Petrographie
- \* Ingenieurgeologe bei der Tiroler Wasserkraft AG
- \* Lektor für Ingenieurgeologie für Bauingenieure und Geologen an der Uni Innsbruck
- \* Professor für Ingenieurgeologie an der TU Wien-Baufakultät, Vorstand des Instituts für Geotechnik
- \* Gerichts-SV für Geologie/Mineralogie (Hydrogeologie, Tunnelbau, Baugrund)