

## **Bohrlochdatenbanken Sachsen und Sachsen-Anhalt**

H. Kühne, B. Torchala (Beak)

Der Vortrag behandelt nicht den Aufbau von Bohrungsdatenbanken an sich, sondern die Probleme der Datenorganisation in relationalen Datenbanken. Dies betrifft insbesondere den Problempunkt der Normalisierung von Daten, um offen recherchierbare, offen erweiterbare und robuste Datenbanken aufbauen zu können. Ungenügend gelöste fachliche Probleme führen oft zu ungenügenden Datenbanklösungen.

Am Beispiel hierarchisch organisierbarer Daten (z.B. Stratigraphie, petrographische Begriffe) wird ein Ansatz für die normalisierte Ablage hierarchisch strukturierter Daten aufgezeigt, der eine schnelle Datenverarbeitung erlaubt.

*Dipl.-Geol. Hartmut Kühne, Dipl.-Math. Bernd Torchala*

*Beak Consultants GmbH*

*Tel.: 0049 – 3731 781375, 0049 – 3731 781358*

*Fax: 0049 – 3731 781352*

*E-Mail: hartmut.kuehne[at]beak.de, bernd.torchala[at]beak.de*