



– Einladung zu Vortrag und Führung –

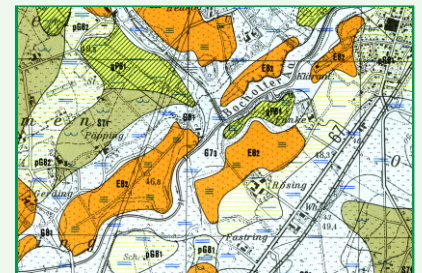
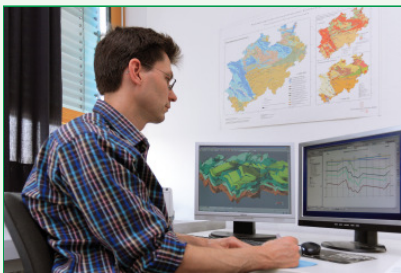
## "Geodatendienste und Karten-Informationssysteme des Geologischen Dienstes NRW"

Heinz Elfers, Dipl.-Geologe und Leiter des Fachbereichs 21/Fachinformationssysteme Geologie  
Hans Baumgarten, Dipl.-Geogr. – Fachbereich 44 / Information, Veröffentlichungen, Marketing

ORT: Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen, De-Greif-Straße 195 , D-47803 Krefeld

*(Parkplätze sind unmittelbar an der Straße oder hinter dem Gebäude vorhanden; mit dem ÖPNV ist der Geologische Dienst vom Krefelder Hbf mit der Buslinie 057 in 15 Minuten zu erreichen)*

ZEIT: Mittwoch, 23. Mai 2012, 17.00 Uhr (bis etwa 19 Uhr)



Der *Geologische Dienst NRW (GD NRW)*, Krefeld, ist als Landesbetrieb die zentrale geowissenschaftliche Einrichtung des Landes Nordrhein-Westfalen im Zuständigkeitsbereich des Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Bauen, Wohnen und Verkehr NRW. Bei Fragen, die den Untergrund betreffen, handelt es sich meistens um komplexe Zusammenhänge. Oft sind geologische, lagerstättenkundliche, hydro- und ingenieurgeologische sowie bodenkundliche und ökologische Aspekte gleichzeitig zu berücksichtigen. Im Rahmen seiner geowissenschaftlichen Aktivitäten stellt der GD NRW unter anderem analoge Karten und digitale Informationssysteme bereit und unterhält Archive über die geologischen und bodenkundlichen Daten des Landes. Der Vortrag zeigt zum einen die Vielfalt der beim GD vorliegenden Geofachdaten auf und gibt zum anderen einen Überblick zu deren datentechnischer Weiterverarbeitung und Verwendung. Standen hier früher analoge Karten zur Visualisierung der Geofachdaten des GD im Mittelpunkt, so sind es heute weit überwiegend digitale Daten, die über Online-Geodatendienste, Karten-Informationssysteme und Fachdatenbanken unterschiedlicher geowissenschaftlicher Themenkreise weitgehend webbasiert angeboten werden.

Im Anschluss an den Vortrag wird eine Führung durch das Haus angeboten, bei der interessante Einblicke in verschiedene Bereiche, so etwa in die Lackprofilensammlung, gegeben werden.

Der Besuch wird mit einem gemütlichen Beisammensein im nahe gelegenen Restaurant *Nordbahnhof* ausklingen: "das Ambiente verwöhnt das Auge mit dem charmanten Flair der Nostalgie - und trägt gleichsam französische Züge". Gewölbte Decke, dunkles Holz, blank geschleuerte Tische, rustikaler Holzfußboden: eine Atmosphäre zum Wohlfühlen mit kleineren und größeren Speisen.

**DGfK-Mitglieder und ihre Gäste sowie alle an der Thematik Interessierte sind zu dieser Veranstaltung im westlichen Teil unseres engeren Sektionsgebietes herzlich eingeladen.**

**Um vorab die Besucherzahl abschätzen zu können, wird um eine kurze formlose Anmeldung an folgende Adresse gebeten (auch bei Rückfragen): [werner.herzog@rub.de](mailto:werner.herzog@rub.de). Danke!**