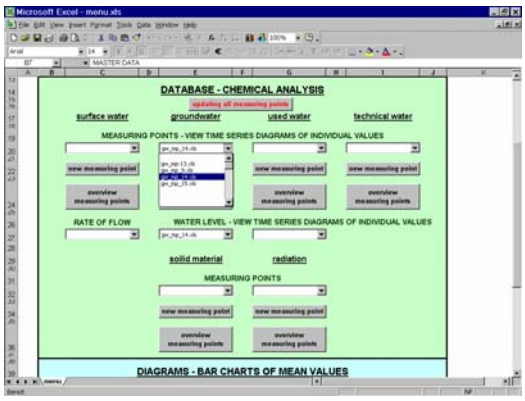
Datenbank für die Erfassung von Wasseranalysen und Wasserständen im Rahmen des Monitorings am Berbau-standort Lermontov (Russland)

C&E · Consulting und Engineering GmbH

D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: Am Bergbaustandort Lermontov (Russland) soll ein langzeitliches Wassermonitoring eingerichtet werden. Ziel ist es eine Datenbasis für die langzeitliche Bewertung und Überwachung zu schaffen.



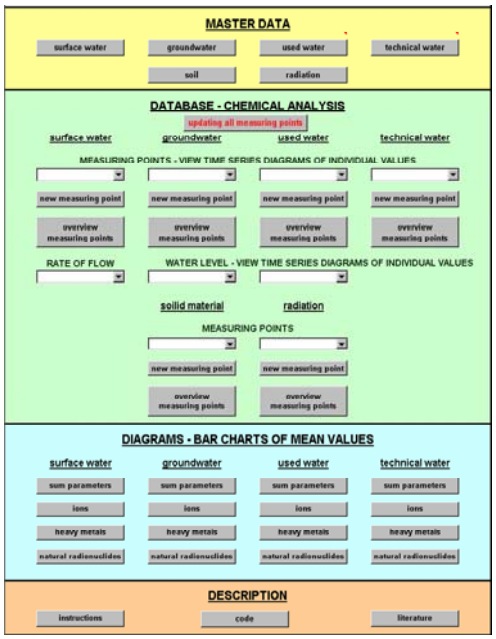
Auftrag-geber: Europäische Ko-mission

Leistungs-empfänger: Europäische Komission

Jahr: 2004

Ausgangssituation:

Im Rahmen der weiteren Überwachung am Standort Lermontov fallen jährlich von verschiedenen Messpunkten des Grund- und Oberflächenwassers sowie von Bo-denproben und radiologischen Messungen Messwerte an. Diese müssen nachvoll-ziehbar dokumentiert und archiviert werden. Die dafür programmierte Datenbank sollte vom Bergwerksbetreiber auflaufend geführt werden können.



Projektleistungen:

- Programmierung einer MS Excel-Datenbank
- Erarbeitung einer Benutzeroberfläche für die Eingabe von geografischen, wasser-chemischen, radiologischen und hydro-logischen Daten für das Langzeit- und Kurzzeitmonitoring
- Implementierung der Option zur Erstel-lung benutzerbezogener Grafiken
- Erarbeitung eines Dokumentationshand-buches