

Damit aus Vergangenheit sichere Zukunft entstehen kann.

Konzeptstudie zum Bau eines Elbestollens

Auftraggeber: Wismut GmbH, Chemnitz

Leistungszeitraum: Februar bis November 2009



Foto: Michael Clostermann

Leistungen:

Erarbeitung einer Konzeptstudie zum Bau eines Elbestollens zur Flutungswasser-ableitung aus der Grube Königstein in die Elbe

Ermittlung der Grundlagen

Erarbeitung von Konzepten für die technisch realisierbaren Varianten inklusive der Bewertung der geologisch-hydrogeologischen Risiken

detaillierte Kostenschätzung für die Varianten und Auswahl einer Vorzugsvariante

Untersetzung des technischen Konzeptes für die Vorzugsvariante mit maßstabs-gerechten Schnittdarstellungen

Einschätzung der grundsätzlichen Genehmigungsfähigkeit bzw. Vorgabe genehmi-gungsrechtlicher Aspekte für die Vorzugsvariante