

# „Maschinelles Zugang zum Rothschönberger Stolln im Bereich Reiche Zeche“

C&E · Consulting und Engineering GmbH



D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52  
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89  
E-mail: info@cue-chemnitz.de  
Internet: www.cue-chemnitz.de

**Projektziel:** Verlängerung der maschinellen Führung im Schacht Reiche Zeche des Lehr- und Forschungsbergwerkes „Reiche Zeche“ und „Alte Elisabeth“

**Ort:** Sachsen, Freiberg

**Auftraggeber:** Sächsisches Oberbergamt

**Leistungs-empfänger:** TU Bergakademie Freiberg über SOBA

**Jahr:** 2007 - 2008

## Projektleistungen:

1. Durchführung eines Variantenvergleiches mit Herausarbeitung der Vorzugsvariante „Schachtsanierung von der 1. Sohle bis in das Niveau des Rothschönberger Stollns ohne Kurzrampe“ einschließlich kostenmäßiger Betrachtung
2. Planung der bergmännischen Arbeiten zur Realisierung der Vorzugsvariante einschließlich komplette Umrüstung und Modernisierung der elektrischen Fördermaschinensteuerung und -überwachung mittels SPS nach dem vorherrschenden Stand der Technik und gültigen Normativen (Technische Anforderungen an Schacht- und Schrägförderanlagen - TAS)

