

## Zwischenabdeckung, Konturierung und Endabdeckung der IAA Trünzig

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:** Sicherung der Tailingsoberfläche gegen unzulässige Strahlenexposition, Stabilisierung der Anlage durch Konturierung der Dämme und des Plateaus und Reduzierung des Schadstoffaustrages sowie Rekultivierung und Nachnutzung durch Endabdeckung.

**Ort:** Seelingstädt /  
Thüringen

**Auftraggeber:** WISMUT GmbH

**Leistungsempfänger:** WISMUT GmbH

**Zeitraum:** seit 1997

**Investkosten:**

Zwischenabdeckung: 13,90 Mill. Euro  
Kontur. Baulos I-III: 36,30 Mill. Euro  
Endabdeckung: 20,00 Mill. Euro



**Ausgangssituation:**

Aufgrund der Besiedlung des Umfeldes der industriellen Absetzanlage Trünzig (ca. 117 ha) ist es erforderlich, die Schadstoffausträge über den Luft- und Wasserpfad zu reduzieren. Dies wird durch Zwischenabdeckung der freiliegenden Tailingsoberflächen erreicht. Die Standsicherheit der Dammanlagen und deren potentieller Abdeckung ist über lange Zeiträume nicht in vollem Umfang gewährleistet, was die Konturierung der Absetzanlage erfordert. Für die nachhaltige Sanierung und Nachnutzung ist eine Endabdeckung der Oberfläche zwingend notwendig.

**Projektleistungen:**



- **Örtliche Bauüberwachung §57 HOAI**
- Leistungshasen nach HOAI: 2 bis 6 und 8
- Umweltbewertung und Optimierung von erforderlichen technischen Maßnahmen der Sanierung
- Planung der Zwischenabdeckung freigefallener Tailings
- Planung der Dammprofilierung und der Oberflächenkonturierung
- Oberbauleitung,
- Planung der Endabdeckung und Rekultivierung der Plateau- und Dammbereiche