

Zwischenabdeckung, Konturierung, Endabdeckung und Oberflächenwasserableitung 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: Stabilisierung der Anlage durch Konturierung der Dämme und des Plateaus und Reduzierung des Schadstoffaustrages sowie Rekultivierung und Nachnutzung durch Endabdeckung; Sicherung einer gefahrlosen Oberflächenwasserableitung

Ort: Seelingstädt /
Thüringen

Auftraggeber: WISMUT GmbH

**Leistungs-
empfänger:** WISMUT GmbH

Jahr: seit 1997



Ausgangssituation:

Die Industrielle Absetzanlage Trünzig (ca. 117 ha) ist zu sanieren und endzuverwahren. 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. In diesem Zusammenhang sind Oberflächenwasserableitungs- und -rückhaltmaßnahmen zu planen.

Projektleistungen:



- Umweltbewertung und Optimierung von erforderlichen technischen Maßnahmen der Sanierung
- Planung der Zwischenabdeckung freigefallener Tailings
- Planung der Dammprofilierung und der Oberflächenkonturierung
- Oberbauleitung, Örtliche Bauüberwachung
- Planung der Endabdeckung und Rekultivierung der Plateau- und Dammbereiche
- Planung von Hochwasserschutzanlagen