# Vertedero de Steinsee

## - Expansión y Cierre-



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

Objetivos: Creación y recuperación de un vertedero en un antiguo lago de una planta de

tratamiento de uranio así como la definición de las medidas necesarias para el

mantenimiento de la seguridad.

Localización: Johanngeorgenstadt

Cliente: Órgano regulador de

la Gestión de

Residuos de Sajonia

SW

Beneficiario: Órgano regulador de

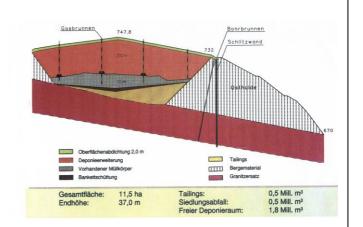
la Gestión de

Residuos de Sajonia

SW

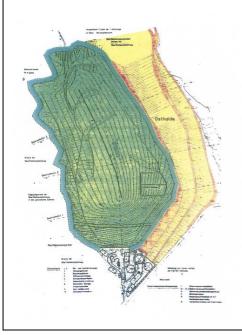
**Periodo:** 1994–1997

Presupuesto: 37 Mill. €



#### Situación Inicial:

Un antiguo lago minero ha sido usado municipalmente como vertedero sin consideración alguna por la posible contaminación radioactiva del lugar. Dicha área del vertedero se ha extendido collevando la construcción de las correspondientes instalaciones.



### Tareas principales:

- Estimación de los riesgos geotécnicos, hidrogeológicos
- Planificación inicial, Supervisión

#### Datos técnicos:

- Situado en una antigua mina radiactiva
- Volumen de extensión 1.800.000 m³
- Área total 11,5 ha
- Altura final 37 m
- Sellado superficial en varios estratos de acuerdo con la TASie
- Desgasificación activa: con balizas
- Edificación industrial
- Tratamientos de osmosis inversa 72 m³/h