

SCHLEITHBAU

Tiefbau / Spezialtiefbau
Straßenbau / Asphalttechnik
Ingenieurbau / Kraftwerksbau / Brückenbau
Schlüsselfertigbau
Rohbau / Industriebau
Wasserbau / Umwelttechnik
Bauwerkinstandsetzung / Sanierung
RÜCKBAU / Demontage
Baustoffrecycling / Rohstoffversorgung
Stoffstrom- und Flächenmanagement
Beton- und Asphaltmischwerke / Steinbrüche

STAMMDATEN

BAUHERR:

Energiedienst AG
Rheinbrückstraße 5/7
79618 Rheinfelden

PROJEKTPLANUNG:

Ingenieurgemeinschaft Fichtner,
Stuttgart / Pöyry, Zürich

SCHADSTOFF-GUTACHTER:

HPC NL Rottenburg Voruntersuchung

BAUBEGLEITEND:

Geotechnisches Institut GmbH,
Weil am Rhein

AUSFÜHRUNGSZEIT:

Oktober 2010 bis Juni 2011



Die Aufgabenstellung der Energiedienst AG war die alten Kraftwerksanlagen nach Inbetriebnahme des neuen Kraftwerks zurückzubauen um einer ökologischen Ausgleichsmaßnahme Platz zu schaffen.

Das vorliegende Rückbaukonzept schloss folgende Anlagen ein:

- Maschinenhaus mit Generatorenhalle und Mittelbau, einschließlich Transformatoren im Außenbereich
- Energieableitungsbrücke ALU (ohne landseitige Fundamente)
- Kanalbrücke
- Fußgängerbrücke (Dienststeg über den Rhein)
- Grobrechen oberhalb der Kanalbrücke

- Feinrechen vor dem Einlauf in das Maschinenhaus
- Portierhaus (Verwaltungsgebäude)
- Bootsplan und Dammbalkenlager westlich des Maschinenhauses
- Lagerhalle ca. 70 m südwestlich des Maschinenhauses