

Thermische Verwertung von heizwertreichen Fraktionen aus der MBA Echzell

Kenndaten:

- Menge hochkalorische Fraktion: 17.600 t/a
- Menge niederkalorische Fraktion: 11.000 t/a
- Menge Hartstoffe: 2.200 t/a



MBA Echzell

Leistung:

Untersuchung und Entwicklung einer Lösungskonzeption für die thermische Verwertung von Fraktionen aus der MBA Echzell mit folgenden Schwerpunkten:

- Recherche und Zusammenstellung am Markt verfügbarer Verwertungskapazitäten im wirtschaftlichen Einzugsbereich der Anlage
- Ermittlung von Anforderungsprofilen (Brennstoffspezifikationen) für die Fraktionen bei der externen Behandlung

Beschreibung:

Zur Umsetzung des Vorhabens wurde eine Studie mit folgenden Untersuchungsschwerpunkten erstellt:

- Ermittlung von Planungsrandbedingungen
- Durchführung einer Bestandsaufnahme
- Entwicklung externer Lösungsvarianten
- Entwicklung interner Lösungsvarianten
- Erstellung von Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Darstellung von Realisierungszeiträumen
- Entwicklung einer Umsetzungsempfehlung

Die Darstellung der Arbeitsergebnisse erfolgte in Form eines Management-Summary.