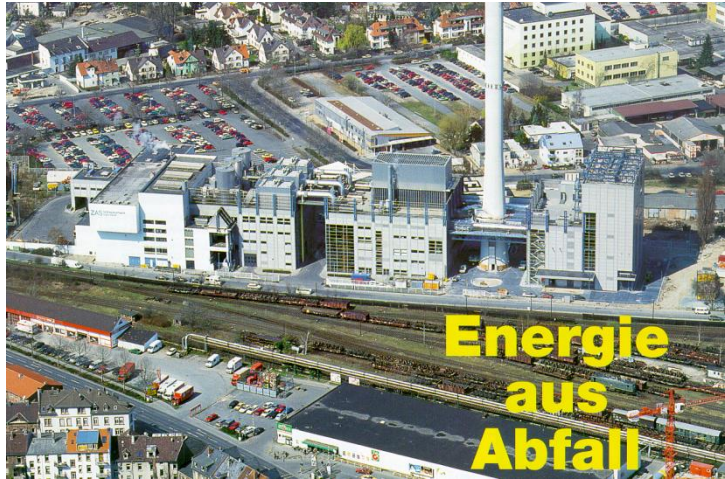




## Müllheizkraftwerk Darmstadt

### Kenndaten:

- Turbinenart: Entnahme-Kondensationsturbine
- Schluckvermögen: 63 t/h HD, 45 t/h ND
- Dampfparameter: 47 bar, 360 °C
- Elektr. Leitung: ~ 10,2 MW
- Fernwärmeauskopplung: 35 MW



**MHKW Darmstadt in Stadtlage**

### Leistung:

#### Generalsanierung und Müllkessel 1

- Bauherrenvertretung
- Planungsüberwachung
- örtliche Bauleitung
- Abnahmekoordination

#### Anpassung 17. BImSchV

- Basic- Engineering
- Funktionalausschreibung
- Objektüberwachung
- Projektmanagement

#### Erneuerung Müllkessel 3

- Planungsphasen HOAI
- Ausschreibung nach LV
- Objektüberwachung
- Projektmanagement

### Beschreibung:

Die HSE betreibt seit Ende der 60'er Jahre das MHKW Darmstadt. Seit Anfang der 80'er Jahre betreut Dr. Born - Dr. Ermel die erforderlichen Umrüstungs- und Erneuerungsarbeiten im MHKW. In diesem Zuge wurde auch die energetische Verwertung des verfügbaren Energiepotentials in elektrische Energie und der bedarfsweisen Fernwärmeauskopplung realisiert. Zurzeit ist eine Energieoptimierung am Standort mit Neubau einer weiteren Turbo-Generator-Gruppe geplant.