



## MKK – Mittelkalorik-Kraftwerk Bremen

---

### Kenndaten:

- Verbrennungskapazität (DLC): 28 Mg/h
- Rauchgasmenge: 200.000 Nm<sup>3</sup>/h
- Nenn- Bruttowärmeleistung  
aus EBS: 110 MW
- Dampfstrom zur  
Stromerzeugung: 124 Mg/h
- Sprühabsorber, Umlenkreaktor,  
Gewebefilter



**MKK Bremen**

### Leistung:

---

- Technische Projektkoordination und Qualitätsprüfung
- Teilprojektleitung für das Los Rauchgasreinigung mit Budgetverantwortung
- Lieferantenengineering und Claimmanagement

### Beschreibung:

---

Am Kraftwerksstandort Hafen baut die swb Erzeugung GmbH & Co. KG ein Mittelkalorik-Kraftwerk (MKK). Die Investitionssumme beträgt über 110 Millionen Euro. Das MKK soll rund 230.000 Tonnen Mittelkalorik pro Jahr verwerten. Als eigenständige Anlage mit einer eigenen Turbine, die baulich und energiewirtschaftlich in den Kraftwerksstandort Hafen integriert wird, wird das MKK eine elektrische Leistung von rund 30 Megawatt (MW) netto haben.

Für die Erbringung von Leistungen zur Unterstützung des Bauherrn bei der Ausübung seiner Auftraggeberfunktion sowie zur Qualitätsüberwachung bei der Anlagenerrichtung wurde das Ingenieurbüro Dr. Born - Dr. Ermel beauftragt, die swb Erzeugung GmbH & Co. KG bei der Errichtung des MKK zu unterstützen. Als Ausführungszeit der Errichtung ist der Zeitraum 2007 bis 2009 geplant.

### Auftraggeber:

---

swb Erzeugung GmbH & Co. KG  
Theodor-Heuss-Allee 20  
28215 Bremen

### Ansprechpartner:

---

Herr Dr. Jens-Uwe Meyer  
Tel.: 0 4 21 - 359 - 64 95