

# Fernwärme Heizkraftwerk Losse in Kassel

## Mit voller Energie ...

**Im Auftrag der Kasseler Fernwärme GmbH bauten wir im Team das Heizwerk Losse, welches die Spitzenlast im Fernwärmenetz Kassel abdeckt.**

Neben Standort und Heizleistung wurden vom Auftraggeber nur diverse Qualitätsanforderungen definiert. Alles weitere realisierten wir im Team: Die Firma ROM, ein Spezialist für Kraftwerks-Technik und GERDUM u. BREUER zeichnet verantwortlich für Entwurf und Bauantrag, den Bau des Gebäudes samt Heiztechnik bis hin zur Inbetriebnahme des Kraftwerkes.

Dabei hatten wir einige Herausforderungen zu meistern. Die Bodenverhältnisse waren weich und kritisch. Das Untergeschoss musste 7 m tief entlang eines bestehenden Gebäudes gegründet werden, ab ca. 3,20 m stand Grundwasser an.

Zudem war die Bauzeit sehr kurz bemessen, weil die nächste Heizperiode vor der Tür stand.

Wir hielten alle Termine und dank 86 Mega-Watt Heizwärme mussten die Kasseler Bürger auch in diesem Winter nicht frieren ...



Hier haben wir unter anderem ein Öltank-Lager für 1000 m<sup>3</sup> Heizöl erstellt, eine Doppel-Trafostation unter ein vorhandenes Gebäude gebracht und eine Gasstation zur Vollversorgung gebaut.



<b>BAUWERK</b>	Spitzenlastheizwerk für Fernwärme Kassel
<b>LEISTUNG</b>	Schlüssel- und betriebsfertiger Neubau einschließlich Heiztechnik
<b>DATEN</b>	6000 m <sup>3</sup> umbauter Raum, 1000 m <sup>3</sup> Heizöl-Lagertank; 85,6 MW Heizeistung
<b>BAUZEIT</b>	Februar 1999 bis November 1999
<b>AUFTRAGGEBER</b>	Kasseler Fernwärme GmbH

