

## PROJEKTINFORMATION



### Stadtwerkzentrale München - Kälteerzeugung

**Auftrag:** Planung der technischen Ausrüstung und Bauüberwachung.  
Die Kälteerzeugung erfolgt ab ca. 10°C Außentemperatur mit zwei Absorptionskältemaschinen mit je 650 kW Kälteleistung. Bei niedrigeren Außentemperaturen wird die Anlage in freier Kühlung betrieben. Die Wärmeabfuhr erfolgt mit hybriden Rückkühlwerken. Ein elektrischer Schraubenverdichter mit 1,2 MW Kälteleistung als Spitzen- und Reserveerzeuger.

**Auftraggeber:** Stadtwerke München GmbH

**Gesamtinvestition:** 1,8 Mio. EUR technische Ausrüstung

**Planung/Realisierung:** 1997 - 2003