



ENERGIE
KLINGLER

REFERENZ

STADTSPARKASSE MÜNCHEN

ERNEUERUNG KÄLTEZENTRALE
VERWALTUNGSZENTRUM



BAUHERR

Stadtparkasse München
Ungererstraße 75
80805 München

AUSFÜHRENDE FIRMA

Fa. Romantschak - ELT
Fa. Neuberger - MSR

BAUJAHR

2009



TECHNISCHE DATEN

2 Kältemaschinen
Quantum 600kW

Komplettsanierung der
Kältezentrale incl. Kühltürme
Freie Kühlung über einen offenen
Kühlturm für 160kW EDV-Kühlung

Voll **redundante** DDC mit
2 Einspeisungen und
2 CPU's



LEISTUNGSBILD

Planung der Meß- Steuer-
Regeltechnik und
Gebäudeleittechnik für die
gesamte Kältezentrale

Erstellung komplexer
Funktionsbeschreibungen für den
hoch verfügbaren Betrieb