



## Volksbank Sandhofen eG

Klimatisierung Schalter-  
und Beratungsräume

Realisierung: 2008

*„Bankfiliale nutzt parallel  
Kühlen und Heizen zur  
Energieeinsparung“*

### Unsere Aufgabenstellung:

Bei der Umbaumaßnahme der Bankfiliale im Mannheimer Stadtteil Schönau, stellte sich bei der Planung die Frage nach einer flexiblen Möglichkeit im Bereich des unabhängigen Kühlens und Heizens der Räume.

Durch die große Abwärme der Beleuchtung und der technischen Ausrüstung innerhalb der Räume gehörte die Installation einer Klimaanlage zu den dringenden Maßnahmen.

Die neue Anlage sollte ein optimales Arbeitsklima für Kunden und Mitarbeiter schaffen.

### Unsere Lösung:

Die Planer entschieden sich für eine moderne und umweltfreundliche Luft/Luft-Wärmepumpe mit 7 Deckenkassetten und einem Außengerät zum Kühlen und Heizen im Parallelbetrieb.

Das moderne VRV3-System (variables Kältemittelvolumen) erwies sich als die beste Lösung, da innerhalb der Räume kein konventionelles Heizungssystem vorhanden war.

Der Betrieb der Anlage erfolgt über einen modernen „Intelligent-Touch-Controller“, welcher eine effektive Steuerung, Überwachung und Verwaltung der Anlage zulassen.

Die optimale Klimatisierung der Bankfiliale sorgt nunmehr für ein angenehmes Arbeitsklima.

projekte  
projekte

SIE HABEN FRAGEN ZU UNSEREN PROJEKTEN?

RUFEN SIE UNS AN: **0 62 03 . 48 05**