



”

Wir konnten uns schon mehrfach von der Zuverlässigkeit und Professionalität des KlimaShop! überzeugen. Deshalb haben wir uns auch diesmal wieder für diesen starken Partner entschieden.

ANDRE SPANGENBERG  
Technik Antenne Bayern

## ANTENNE BAYERN

Deutschlands erfolgreichster  
Privatradiosender.

### DIE ANFORDERUNGEN:

Antenne Bayern, mit Sitz in Ismaning bei München, ist Deutschlands erfolgreichster Privatradiosender. Die Anforderungen an das Klimasystem sind bei Antenne Bayern aufgrund der außergewöhnlichen Rahmenbedingungen besonders hoch. Denn bereits bei Außentemperaturen ab 27 Grad Celsius droht die sensible Sendetechnik auszufallen. Neben der Leistungsfähigkeit gehörten Energieersparnis, Umweltfreundlichkeit und geringe Geräuschemissionen im Studiobetrieb zu den wichtigsten Anforderungen an die Erweiterung der Anlage im Jahr 2008.

### DIE LÖSUNG:

Um den hohen technischen und raumklimatischen Anforderungen gerecht zu werden, fiel die Wahl auf eine moderne Luft-Wärmepumpe, ein sogenanntes VRF-Dreileiter-Klimasystem mit Wärmerückgewinnung. Im Sommer werden die Serverräume gekühlt, während im Winter und in den Übergangszeiten die Serverabwärme zum Heizen der Räume genutzt wird. Das ermöglicht im gesamten Gebäude den Verzicht auf eine herkömmliche Heizung. Ihre Aufgabe hat nun die Wärmepumpe übernommen. Die Energiekosten lassen sich bei dieser Lösung um ein Vielfaches reduzieren.

SIE HABEN NOCH FRAGEN ZU UNSEREN PROJEKTEN?  
RUFEN SIE UNS AN: TEL.: 08 21 - 7 48 66 66