

## Ludwig Daube KG Kälteanlage für Kühlraum



Die Bäckerei Daube wurde 1886 in Hamburg-Barmbek gegründet und befindet sich noch heute an dem selben Standort. Gegenwärtig hat das in fünfter Generationsfolge familiär geführte Unternehmen 27 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und hat sich zum Ziel gesetzt, traditionelle Herstellungsverfahren und Rezepte mit neuesten Erkenntnissen der Ernährung zu verbinden, um Backwaren von bester Qualität herzustellen.

Die Produktionsräume in der Hamburger Straße werden sukzessive modernisiert. Hierbei wird besonders auf effiziente und energiesparende Technik geachtet. Anstelle einer Reparatur der Kälteanlage für den großen Kühlraum wurde eine neue Kälteanlage an der Nordseite der Bäckerei installiert. Ursprünglich befand sich die Anlage hinter dem Etagenbackofen an einem viel zu warmen Standort. An dem neuen Anlagenstandort und mit dem auf den tatsächlichen Kältebedarf neu dimensionierten Aggregat wird die Kälte für den Kühlraum zukünftig mit deutlich weniger Energie erzeugt und die Umwelt entlastet.

Nach der Installation eines effizienten Gärunterbrechers ist dies bereits die zweite Maßnahme, die die Ludwig Daube KG mit dem Unternehmen für Ressourcenschutz für mehr Energieeffizienz umgesetzt hat.



Effiziente Kälteanlage für einen großen Kühlraum	
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	3.500 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	450 €
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	2 t