



## F. Carl Schröter

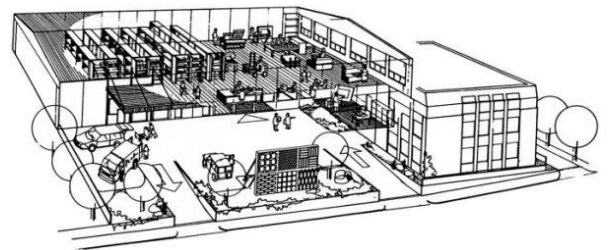
### Effiziente Heizungsanlage

Das Unternehmen F. Carl Schröter wurde 1898 als drahtgewebeverarbeitendes Unternehmen in Hamburg gegründet. Das nach DIN EN ISO 9001 und 14001 zertifizierte Unternehmen fertigt und handelt heute auf über 5.000 m<sup>2</sup> u.a. mit Lochblechen, Drahtgeweben, Sieben und Streckgittern, von denen rund 2800 Sorten am Lager verfügbar sind.

Die heutigen Geschäftsräume des Unternehmens im Borstelmannsweg wurden 1992 bezogen. Aus dieser Zeit stammt auch die Heizungsanlage, die jetzt umfangreich energetisch verbessert wurde.

Durch die Installation eines Gas-Brennwertkessels mit modulierendem Vormischbrenner, neuer Regelungstechnik, hocheffizienten Heizungspumpen und einer effizienten, bedarfsorientierten Steuerung der Warmluftheizungen in den Hallen wurde die Energieeffizienz der Heizungsanlage deutlich verbessert. Insgesamt wird eine Heizenergieeinsparung in Höhe von 20 % erwartet.

## F. CARL SCHRÖTER



	<b>Optimierung der Heizungsanlage</b>
Einsparung Heizenergie pro Jahr	54.000 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	1.700 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	3.000 €
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	12 t