

# KIRCHENHANG HARBURG

## WÄRME-CONTRACTING IN STARKER PARTNERSCHAFT

### ZAHLEN UND FAKTEN

#### Standort:

Kirchenhang 21-23  
21073 Hamburg

#### Verbaute Wärmetechnik:

RMB Energie neoTower  
5,0 kW<sub>el</sub> / 12,5 kW<sub>th</sub>

Elco THISON L 85  
80 kW

Gelieferte Wärmemenge  
90.000 kWh / a

#### Initiative:

HKD Handelsgesellschaft für  
Kirche und Diakonie mbH

#### Planung:

SHT Planungsbüro Geesthacht

#### Inbetriebnahme:

November 2016

### WIR SIND FÜR SIE DA. IMMER.

Für die Wärmeversorgung des Evangelisch-Lutherischen Gesamtverbandes in Hamburg Harburg passt der Leitspruch der Stadtwerke Eutin GmbH wie die Faust aufs Auge. Auf Initiative der HKD - Handelsgesellschaft für Kirche und Diakonie mbH sowie in Zusammenarbeit mit dem SHT Planungsbüro Geesthacht haben die Stadtwerke Eutin für den Neubau eines Mehrfamilienhauses mit 23 Wohneinheiten am Kirchenhang eine effiziente und zuverlässige Heizungsanlage geplant. Die Anlage wurde im November 2016 in Betrieb genommen und wird das Gebäude für die nächsten 15 Jahre und länger mit Wärme für die Beheizung und Warmwasserbereitung versorgen.

Die Stadtwerke Eutin haben dabei die Investitionskosten der Anlage übernommen, sorgen für einen optimalen Betrieb, regelmäßige Wartung und kommen für alle Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten auf. Der Kirchenkreis zahlt nur einen monatlichen Grundpreis und für die verbrauchte Wärmemenge. Dadurch hat er eine volle Kostenkontrolle, keinen Betriebsaufwand und benötigt keine Rückstellungen für Reparaturen oder Ersatz. Sollte doch mal ein Problem an der Anlage auftreten, bietet die SWE einen 24/7 Störungsdienst über ihre Leitstelle und einen Servicepartner vor Ort, damit die Wärmeversorgung immer sichergestellt werden kann.

Es ist genau diese starke Partnerschaft zwischen den Stadtwerken Eutin und der HKD, die dem Gesamtverband Harburg als kirchlichem Kunden Betriebssicherheit, Kosteneffizienz und planbare Kostenstrukturen über viele Jahre sichert.

Denn die HKD sorgt als spezialisierter Lösungsanbieter für wirtschaftliche und administrative Vorteile bei kirchlichen und sozialen Einrichtungen. Zu den Themenwelten gehört neben der **KIRCHENTelefonie** und der **KIRCHENMobilität** eben auch die **KIRCHENEnergie**, in der solche Projekte begleitet und nach Kundenwünschen und Kundenzielen umgesetzt werden.

In der Wärmezentrale am Kirchenhang wurde ein Blockheizkraftwerk eingebaut, welches mit einem Gasmotor und angeschlossenem Generator gleichzeitig Strom und Wärme erzeugt. Dadurch wird das verwendete Erdgas besonders effizient genutzt und so die Umwelt geschont. Zusätzlich steht ein Erdgas-Heizkessel mit Brennwertnutzung für kalte Wintertage bereit und stellt so eine Wärmeerzeugung mit bewährter Technik und gleichzeitig niedrigen CO<sub>2</sub>-Emissionen sicher.



Heizzentrale mit Speicher, Brennwertkessel und BHKW