



Contracting

Energieeinsparung für den Energiespezialisten

Die im Jahr 1921 gegründete Pfisterer-Unternehmensgruppe ist an den Schnittstellen des elektrischen Energieflusses tätig. Als Spezialist für Energieübertragung und Energieverteilung bietet die Firma ein differenziertes, zukunftsorientiertes Angebot und nimmt damit eine führende Stellung im Markt ein. Mittlerweile erstreckt sich das Programm auch auf das Transportwesen und die Industrie. Pfisterer beschäftigt 2700 Mitarbeiter, ist weltweit präsent und begründet seinen Erfolg mit innovativen Lösungen und einem hohen Qualitätsbewusstsein.

Als nun in der Unternehmenszentrale in Winterbach die Heizungsanlage am Ende der Lebensdauer angelangt war, wurde nach einer zukunftsfähigen und die Energiekosten reduzierenden Lösung gesucht. Den Zuschlag bekam die Südwärme mit ihrem Kompetenzzentrum vor Ort, der Wilhelm Schetter GmbH aus dem nahegelegenen Kernen. Der sich nun in der Umsetzung befindliche Energie-Contracting-Vertrag umfasst den Bau und den eigenverantwortlichen Betrieb der Anlage durch Südwärme und sein Kompetenzzentrum. Basis des Südwärme-Konzepts ist der Einsatz innovativer Kraft-Wärme-Kopplung durch ein Block-

heizkraftwerk (BHKW), das rund 30 Prozent des insgesamt benötigten Stroms erzeugt und dessen anfallende Wärme zu 100 Prozent im Unternehmen genutzt werden kann. Dabei deckt das BHKW zirka 53 Prozent des gesamten Wärmebedarfs ab. Die Energieerzeugungsanlage besteht aus einem BHKW mit einer Leistung von 130 Kilowatt thermisch und 100 Kilowatt elektrisch. Für die Spitzenlast kommt ein 900-Kilowatt-Gas-Brennwertkessel zum Einsatz sowie ein Pufferspeicher mit zweimal 4000 Litern. Durch diesen Einsatz innovativer dezentraler Energieerzeugung werden sowohl Strom- als auch Heizkosten drastisch reduziert. Hinzu kommt eine erhebliche Reduzierung der CO₂-Emissionen: Gegenüber der alten Gasheizung werden 57 Prozent weniger CO₂ – das sind 231 Tonnen pro Jahr – an die Umwelt ausgestoßen. Das entspricht einer Pkw-Fahrleistung von rund 1.700.000 Kilometer pro Jahr (Basis 135 Gramm/Kilometer CO₂-Ausstoß). Dieses Projekt belegt zum wiederholten Mal die gemachten Erfahrungen der Südwärme der letzten Jahre: „In acht von zehn Industriebetrieben arbeiten Blockheizkraftwerke wirtschaftlich, wenn der Maßanzug passt.“

www.suedwaerme.de

Das Firmengebäude der Pfisterer-Unternehmensgruppe in Winterbach in der Nähe von Stuttgart wird von Südwärme mit Energie versorgt.

Wir liefern Ihnen Energie direkt ins Haus



Mit ihren über 25 Kompetenzzentren vor Ort bietet die Südwärme den **Komplett-Service in der Energielieferung**: Bau, Finanzierung und eigenverantwortlicher Betrieb von Energieerzeugungsanlagen mit zuverlässigem 24-Stunden-Service.

Mit Energielieferung durch unsere kompetenten Gebäudetechnik-Fachbetriebe erhalten Sie bei Südwärme das „**Rund-um-sorglos-Paket**“.

Ihr verantwortliches **Südwärme Kompetenzzentrum** für Pfisterer Kontaktsysteme GmbH in Winterbach:

SCHETTER
Technische Lösungen für Gebäude

Wilhelm Schetter GmbH Haustechnik
Endersbacher Straße 19 | 71394 Kernen-Stetten
Telefon: +49 7151 4015-54 | Telefax: +49 7151 46723
E-Mail: info@schetter.de
Web: www.schetter.de



SÜDWÄRME Gesellschaft für Energielieferung AG
Max-Planck-Straße 5 | 85716 Unterschleißheim | Tel.: +49 89 32170-6
Fax: +49 89 32170-750 | E-Mail: info@suedwaerme.de

www.suedwaerme.de

SÜDWÄRME

Profitieren Sie von der 10-Punkte-Vertrauensgarantie der Südwärme