

GERHARDI KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

Gerhardi Kunststofftechnik GmbH entwickelt und produziert anspruchsvolle Kunststoffteile für den Interieur- und Exterieurbereich einer zukunftsorientierten Automobilindustrie. Das umfassende Know-How wird in der Fertigung verschiedener Spritzgussteile und der folgenden Oberflächenbehandlung mit intelligenten Galvanotechniken angewendet, zahlreiche Veredelungs- und Verarbeitungsverfahren ergänzen die Kernkompetenzen an den Unternehmensstandorten in Lüdenscheid, Werdohl und Ibbenbüren.



Projektmerkmale

Standort	Gerhardi Kunststofftechnik GmbH, St.-Josef-Straße 101-111, 49479 Ibbenbüren
Kunde	Gerhardi Kunststofftechnik GmbH, Schlittenbacher Straße 2, 58511 Lüdenscheid
Anlagentyp	2 Energiezentralen mit BHKW-Modul; Erdgasbetrieb 143 kWel; 219 kWth Warmwasserkessel 2 x 670 kW und 1 x 510 kW
Inbetriebnahme	2016

Projektbeschreibung: Werklieferung und Betriebsführung

Auf Grundlage eines umfassenden Energiekonzeptes hat swb Services den Einsatz einer Eigenstromversorgungsanlage (BHKW) empfohlen und realisiert. In der Planung wurde die BHKW-Anlage in eine bestehende Energiezentrale integriert und dort aufgebaut. Die Neuanlage deckt ganzjährig einen Teil des Strombedarfs ab. Die durch den BHKW-Betrieb anfallenden Wärmemengen werden ebenso ganzjährig zur Beheizung der Galvanikbecken eingesetzt. Neben der BHKW-Betreuung hat swb Services auch die Betriebsführung der 3 bestehenden Kesselanlagen zur Wärmeversorgung übernommen.

Leistungen:

- > Planung, Errichtung und Inbetriebnahme
- > Instandhaltung und Entstörungsdienst der BHKW-Anlage
- > Betriebsführung der Kesselanlagen



swb Services AG & Co. KG

Theodor-Heuss-Allee 20 | 28215 Bremen

T 0421 359-0 | F 0421 359-3455

info@swb-services.de



www.swb-services.de

swb