

Der Firmensitz der bwe Energiesysteme GmbH & Co. KG in Friesoythe, Niedersachsen. Rund 85 hochqualifizierte Spezialisten sind bei bwe beschäftigt.



bwe Energiesysteme – von Landwirtschaft bis Industrie

Auf effiziente Kreislaufsysteme mit hoher Auslastung, hohen Wirkungsgraden und geringen CO₂-Werten versteht sich seit 15 Jahren das Friesoyther Unternehmen bwe Energiesysteme GmbH & Co. KG.

Seit Anbeginn entwickelt, baut, steuert und wartet bwe Biogasanlagen im In- und Ausland. Biogas-, Gülle- und Klärwerkstechnik sind das wichtigste Standbein. Die höchsten Wirkungsgrade erzielt die Kraft-Wärme-Kopplung. Blockheizkraftwerke (BHKW) nutzen etwa 90 Prozent der eingesetzten Energie, um Strom und Wärme zu erzeugen. Das geschieht über einen mit Biogas, Erdgas oder Biomethan betriebenen Motor.

Service rund um BHKW bildet deshalb ein weiteres wichtiges Kompetenzfeld von bwe. Blockheizkraftwerke sind eine höchst kosten- und klimafreundliche Alternative für Lebensmittelver-

arbeitende Betriebe, Schlachthöfe, Industrie- und Fertigungsbetriebe, Großküchen und Einkaufszentren – für alle mit konstant hohem Strom- und Wärme- bzw. Kühlungsbedarf. In der Folge ist bwe auch Partner für Nah- und Fernwärmenetze, Heizungsbau,

Elektrotechnik und Automatisierung. Von Projektentwicklung bis Dokumentation bietet bwe alles aus einer Hand und hält den Kunden so den Rücken frei. Ob Landwirtschaft, Veredelung oder Industrie: Wenn es darum geht, mit intelligenten Energiesystemen Betriebs- und Umweltkosten zu sparen – bwe Energiesysteme GmbH & Co. KG. Best way to energy.



Neubau, Anlagenoptimierung und Komponentenplanung – bwe bietet die komplette Palette notwendiger Planungsleistungen rund um die Biogasanlage.