



www.bwe-energie.de





Unsere Vision für eine grüne Zukunft



Willkommen bei bwe Energiesysteme, deinem zuverlässigen Partner für innovative und nachhaltige Energielösungen. Seit über zwei Jahrzehnten sind wir führend in der Entwicklung und Implementierung maßgeschneiderter Energiesysteme für Unternehmen und Privathaushalte. Mit unserem umfangreichen Fachwissen und unserer langjährigen Erfahrung bieten wir Lösungen für erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Energiespeicherung. Unsere engagierten Ingenieure und Techniker arbeiten mit Euch zusammen, um die optimale Lösung für alle Anforderungen zu finden.

Nachhaltigkeit im Fokus

Als Vorreiter in der Energiewende setzen wir auf grüne Technologien, um einen positiven Einfluss auf die Umwelt zu erzielen. Wir reduzieren die Nutzung fossiler Brennstoffe und erschließen erneuerbare Energiequellen. Wir sind stolz darauf, unseren Beitrag zu leisten, indem wir nachhaltige Energielösungen entwickeln. Wir fördern umweltfreundliche Technologien und unterstützen unsere Kunden dabei, ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.

Gemeinsam für eine bessere Welt

Wir laden dich ein, Teil unserer Mission für Nachhaltigkeit zu werden. Gestalten wir gemeinsam eine bessere und grünere Welt.

Zukunftssichere Lösungen aus einer Hand

Wir erweitern und aktualisieren ständig unser Produktportfolio, um den sich wandelnden Anforderungen mit neuesten Technologien gerecht zu werden. Bei uns findest du die richtige Lösung für eine nachhaltige Energiezukunft.

Innovative Energiekonzepte für jede Anforderung

bwe Energiesysteme bietet ein vielfältiges Produktportfolio an innovativen Energielösungen für Unternehmen und private Haushalte. Unsere Dienstleistungen sind: Planung, Installation und Wartung von Photovoltaik-, Heizungs- und Biogasanlagen. Darüber hinaus bieten wir sämtliche Servicedienstleistungen rund um diese Themen.

Unsere Entwicklung



2000

Gründung bwe biogas-weser-ems GmbH & Co. KG
Bau von schlüsselfertigen Biogasanlagen

2012

Aufbau bwe-Elektrotechnik
Aufbau bwe-Heizungsbau

2014

Erste KWK-Projekte im Bereich
Erdgas/Biomethan

2015

Aufbau bwe-BHKW-Service

2016

Umfirmierung bwe Energie-
systeme GmbH & Co. KG

2020

Aufbau bwe-Photovoltaik

2021

Aufbau bwe-Biomethan

1. Anmeldung
2. Einkauf
3. Grillplatz
4. Planung
5. Buchhaltung

6. Lager Biogas
7. Heizungsbau
8. Service Anlagenbau
9. Schweißerwerkstatt
10. Lager Heizungsbau

11. Vertrieb
12. Abnahme | Doku
13. Projektmanagement
14. BHKW-Service
15. Elektro-Halle

16. Vormontage
17. Schaltschrankbau
18. Elektrotechnik-Service
19. PV-Halle
20. Fuhrpark





Dein Partner für maßgeschneiderte Biogas-Lösungen

Entdecke mit uns die Vorteile von Biogas als nachhaltige Energiequelle. Wir sind führend in der Entwicklung von Biogas-Technologien als innovative Lösung für eine umweltfreundliche Energiegewinnung.

Biogas: nachhaltige Energie für eine grüne Zukunft

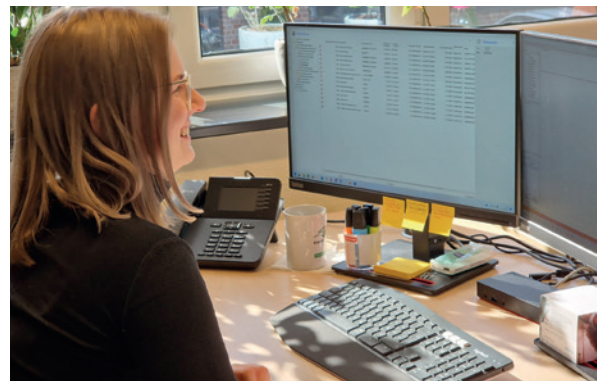
Entdecke die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von Biogas in verschiedenen Branchen wie Landwirtschaft, Lebensmittelverarbeitung und kommunaler Energieversorgung.

Nachhaltigkeit: Reduzierung von Treibhausgasemissionen

Biogas wird aus landwirtschaftlichem Wirtschaftsdünger, organischen Abfällen und nachwachsenden Rohstoffen erzeugt. Durch die Nutzung von Biogas tragen wir aktiv zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen bei und unterstützen den Klimaschutz.

Flexibilität und Vielseitigkeit

Biogas kann vielfältig genutzt werden, beispielsweise für die Wärme- und Stromerzeugung, die Einspeisung in das Gasnetz und als Treibstoff für Fahrzeuge. Diese Vielseitigkeit ermöglicht es Unternehmen und Gemeinden, ihre Energieversorgung individuell anzupassen





Vorreiter in der Biogas-Technologie

Forschung und Entwicklung: treibende Kräfte für Innovation

Dank unseres engagierten Forschungs- und Entwicklungsteams sind wir stets an vorderster Front bei der Weiterentwicklung von Biogas-Technologien. Durch kontinuierliche Innovation optimieren wir Effizienz und Nachhaltigkeit und erschließen neue Möglichkeiten für eine nachhaltige Energiegewinnung. Entscheide dich für Biogas und trage aktiv zur Förderung einer grünen Zukunft bei! Gemeinsam gestalten wir eine nachhaltige und umweltfreundliche Energieversorgung.

Kompetenter Service aus einer Hand

Wir stehen dir mit unserem Fachwissen und unserer Erfahrung zur Seite, um deine Biogastechnik auf das nächste Level zu bringen. Verlass dich auf unseren zuverlässigen Kundendienst und genieße den Komfort einer rundum betreuten Biogasanlage. Von der Planung über die Installation bis zur Wartung unterstützen wir dich bei jedem Schritt.





bwe-Erfolgsgeschichten



Vertrauen **und** Kundenzufriedenheit

Wir legen großen Wert auf eine transparente Kommunikation, zuverlässige Projektumsetzung und exzellenten Kundenservice. Unsere zahlreichen erfolgreich abgeschlossenen Projekte und zufriedenen Kunden sind der Beweis für unsere Professionalität und Leistungsfähigkeit.

Kunde:	Landwirtschaftlicher Betrieb Krimpmann
Unser Auftrag:	18/6 Fermenter mit 1x Paddel und 1x TMR, 26/6 Gärrestlager mit 2x TMR
Betriebsfläche:	ca. 100 ha
Mastschweine:	1000
Bullen:	330
Leistung Hofbiogasanlage:	80 kW
Leistung Photovoltaik:	200 kW
Baugenehmigungszeit:	3 Monate
Fertigstellung:	4 Monate



„Biogas ist für uns ein super Standbein, zusätzlich zu Tierhaltung und Ackerbau. Für bwe haben wir uns entschieden, weil die Zusammenarbeit auf Augenhöhe stattfindet und die menschliche Ebene stimmt. Ich bin im Nachgang immer noch froh über diese Entscheidung, weil der Service einfach unschlagbar ist. Ich würde gerne noch eine weitere Anlage mit bwe bauen.“

Simon Krimpmann, Inhaber



Jetzt QR-Code scannen und
Referenzvideo anschauen!





Volle Power mit Elektrotechnik

Wir bieten dir umfassende Lösungen im Bereich der Elektronik, insbesondere für Photovoltaik, Elektrotechnik, Anlagenbau und Automatisierung. Unsere langjährige Erfahrung und unser Fachwissen machen uns zur idealen Wahl, um besonders individuelle Anforderungen zu erfüllen.

Energie für die Zukunft

Mit unserer Expertise entwickeln und installieren wir Photovoltaikanlagen, die dir helfen, auf erneuerbare Energien umzusteigen und Energiekosten langfristig zu senken. Unser Team von qualifizierten Ingenieuren arbeitet eng mit dir zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die optimal auf deine Bedürfnisse abgestimmt sind. Von der Planung über die Installation bis hin zur Wartung sorgen wir für eine effiziente und zuverlässige Stromerzeugung.

Elektrotechnik für den Anlagenbau – Präzision und Zuverlässigkeit

Wir verstehen die komplexen Anforderungen und Herausforderungen dieses Sektors und bieten maßgeschneiderte Lösungen mit höchster Präzision und Zuverlässigkeit. Unsere Experten unterstützen dich bei der Konzeption, Installation und Wartung der elektrischen Systeme, damit deine Anlagen reibungslos funktionieren und allen Anforderungen gerecht werden.

Automatisierung – Effizienzsteigerung durch intelligente Systeme

Wir bieten effiziente Steuerungssysteme, die eine nahtlose Automatisierung deiner Anlagen ermöglichen. Wir verwenden dafür modernste Technologien und optimieren deine Steuerungsprozesse, um eine maximale Produktivität und Qualität zu gewährleisten. Ob es um die Planung, Implementierung, Instandhaltung oder den technischen Support geht – wir sind dein zuverlässiger Partner.

Professioneller Service – individuell auf deine Bedürfnisse zugeschnitten

Wir wissen, dass jedes Projekt einzigartig ist. Daher legen wir großen Wert darauf, unseren Service individuell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zuzuschneiden. Unsere erfahrenen Ingenieure und Techniker arbeiten eng mit dir zusammen, um spezifische Anforderungen zu verstehen und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln. Gemeinsam steigern wir die Produktivität, senken Kosten und maximieren die Effizienz deiner Prozesse.



Umfassender Support – zuverlässige Partnerschaft

Unser Engagement für Kundenzufriedenheit geht über die Implementierung hinaus. Bei der bwe Energiesysteme bieten wir einen umfassenden Support, um sicherzustellen, dass alle implementierten Energie- und Automatisierungssysteme reibungslos funktionieren. Von der Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und dem technischen Support sind wir stets an deiner Seite.

Vertraue auf unsere Energiesysteme – wir sind dein Partner für umfassende Dienstleistungen im Energiebereich. Zusammen finden wir die optimale Lösung für deine individuellen Bedürfnisse und bringen deine Projekte zum Erfolg.

Kontaktiere uns gern direkt, um mehr zu erfahren.





bwe-Erfolgsgeschichten

E-Technik für eine grünere und zukunftsfähige Energieversorgung

Wir legen großen Wert auf transparente Kommunikation, zuverlässige Projektumsetzung und exzellenten Kundenservice. Unsere zahlreichen erfolgreich abgeschlossenen Projekte und zufriedenen Kunden sind der Beweis für unsere Professionalität und Leistungsfähigkeit.

Kunde: SB-Waschanlage, Willi Wewer e. K., 49661 Cloppenburg

Unser Auftrag:

Installation von zwei Ladesäulen

- jeweils zwei 22 kW-AC Ladepunkte
- öffentliches Laden mit Bezahl-dienstleister
- geeichte Zähler

PV-Anlage inkl. Batteriespeicher

- 12,3 kWp Modulleistung (30 Module a 410 Wp)
- 10-kWh-Batteriespeicher
- dient zur Eigenversorgung der Waschanlage
- über 70 % Eigenverbrauchsanteil
- Autarkiegrad von 75 %



„Wir freuen uns, mit der bwe Energiesysteme GmbH & Co. KG aus Friesoythe einen starken und kompetenten Partner für unser Photovoltaikprojekt gefunden zu haben. Von der Planung bis hin zur Umsetzung und Inbetriebnahme wurden wir erstklassig betreut. Durch die qualitativ hochwertigen Produkte konnten wir unsere Kunden in der SB-Waschanlage in kürzester Zeit mit ‚grünem‘ Strom versorgen. Wir bedanken uns recht herzlich bei Herrn Meyer und dem Team von bwe für die reibungslose Umsetzung und freuen uns auf weitere gemeinsame Projekte.“

Jan Tegeler, Verkehrsfachwirt und COO der Willi Wewer e. K.





Unsere Kompetenz in Heizung und Haustechnik

Ganz gleich, ob es eine zuverlässige Heizungslösung, moderne sanitäre Anlagen oder ein effizientes Klimasystem sein soll – bei uns bist du genau richtig. Wir sind stolz darauf, umfassende Leistungen in den Bereichen Heizung, Sanitär, Klima, Heizungsanlagenbau und Haustechnik anzubieten. Verlass dich auf unsere langjährige Erfahrung und unseren herausragenden Kundenservice.

Heizung – dein Wohlfühlklima steht im Mittelpunkt

Wir wissen, dass eine zuverlässige Heizung entscheidend für das Wohlbefinden ist. Deshalb bieten wir eine breite Palette an Heizungslösungen, die auf deine individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Unsere Fachleute beraten dich kompetent und finden gemeinsam mit dir die beste Lösung – sei es eine innovative Wärmepumpe, eine effiziente Gastherme oder ein moderner Pufferspeicher.

Sanitär – Qualität und Funktionalität für dein Zuhause

Bei bwe Energiesysteme steht die Qualität unserer sanitären Anlagen an erster Stelle. Unsere erfahrenen Handwerker sorgen dafür, dass du dich im Badezimmer rundum wohlfühlst. Von der Planung bis zur

Installation legen wir größten Wert auf Funktionalität und Ästhetik. Verlass dich auf unsere Expertise und genieße langlebige, hochwertige Lösungen.

Klima – persönliches Raumklima nach Maß

Damit in deinen Räumen stets ein angenehmes Klima herrscht, bieten wir innovative Klimasysteme an. Egal ob eine Klimaanlage für den Sommer oder eine energieeffiziente Lüftungsanlage für das ganze Jahr – wir haben die passende Lösung. Unsere Experten beraten dich gern und sorgen dafür, dass du immer das perfekte Raumklima hast.

Perfekte Haustechnik für deinen Komfort

Wir wissen, wie wichtig es ist, Energie zu sparen und Kosten zu senken. Unsere Haustechnik-Lösungen





sind darauf ausgelegt, den Energieverbrauch zu optimieren. Von energieeffizienten Heizungsanlagen bis hin zu intelligenten Beleuchtungssystemen helfen wir dir, nachhaltiger zu leben und Energiekosten zu reduzieren. Bei uns findest du eine vielfältige Auswahl an leistungsstarken Gasthermen und innovativen Wärmepumpen für deine Haustechnik.

Gasthermen – modern und zuverlässig

Unsere Gasthermen sind darauf ausgelegt, eine effiziente und zuverlässige Wärmeversorgung zu sichern. Mit modernster Brennwerttechnik nutzen wir die Energie des Brennstoffs optimal aus und senken so deine Heizkosten. Unsere Fachleute beraten dich gern bei der Auswahl der passenden Gastherme, die auf deine individuellen Anforderungen und Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Wärmepumpen – nachhaltige Wärmeerzeugung

Unsere innovativen Wärmepumpen nutzen die Energie aus der Umwelt, um dein Zuhause effizient und umweltfreundlich zu heizen. Durch die Nutzung von Erd- oder Luftwärme ermöglichen Wärmepumpen eine nachhaltige Wärmeerzeugung und tragen zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks bei. Wir helfen dir bei der Auswahl der richtigen Wärmepumpe und sorgen dafür, dass sie optimal in dein Heizungssystem integriert wird.

Heizungsanlagenbau – effizient und nachhaltig

Als Experten im Heizungsanlagenbau setzen wir auf moderne und umweltfreundliche Lösungen. Wir planen und installieren effiziente Fernwärmenetze, die eine nachhaltige Wärmeversorgung dank Pufferspeicher ermöglichen. Unsere Fachkräfte sind bestens ausgebildet und sorgen dafür, dass deine Heizungsanlage optimal funktioniert und Energiekosten einspart.

Verlass dich auf unsere hochwertigen Produkte und genieß behagliche Wärme in deinem Zuhause.





„Die Mitarbeiter sind sehr kompetent und die Zusammenarbeit hat hervorragend funktioniert. Besonders gut hat mir gefallen, dass Fragen schnell und zufriedenstellend beantwortet wurden und bis jetzt immer alles gut funktioniert hat.“

Dr. U. Blömer

bwe-Erfolgsgeschichten



Auch im Alter behaglich wohnen

Kunde: Frau Blömer besitzt zwei Wohnungen in einem Mehrfamilienhaus mit acht Wohnungen. Derzeit bewohnt sie noch beide, im Alter möchte sie sich auf eine Wohnung verkleinern.

Unser Auftrag: Einbau von zwei Wärmepumpen (mit Wartungsvertrag)

Baujahr Wärmepumpen: 2020
Wohnfläche Wohnung 1: 60 qm
Wohnfläche Wohnung 2: 80 qm
Hersteller Wärmepumpe: Nibe
Typenbezeichnung: F1255 – 6 PC
Leistungszahl: COP (B0/W35) 4,86
Nennleistung in kW: 3,32
Wärmequelle: Erdwärmesonde (Erdbohrung)
Lüftung: Abluftanlage (Fa. Nibe) mit Wärmerückgewinnung
Betriebsweise: monovalent
Besonderheiten: Die Wohnungen können passiv über die Erdwärmesonde gekühlt werden.



„Der Kontakt mit der Firma bwe ist immer sehr simpel und einfach verlaufen. Aufgrund der vielen Schnittstellen erhält man alles aus einer Hand! An der Zusammenarbeit hat uns besonders gut gefallen, dass Herausforderungen immer in einem einfachen Dialog bewältigt werden konnten. Am Ende war es für beide Seiten ein Top-Projekt.“

Hinrich Possenriede, Inhaber



Wärme **auf** Vorrat

Kunde: Possenriede GbR

Unser Auftrag: Einbau eines Pufferspeichers in eine von uns flexibilisierte Anlage, zusätzlich Einbau eines neuen Motors, einer Stickstofferzeugungsanlage und diverser neuer Systemkomponenten

Thermische Gesamtleistung

durch beide Motoren: ca. 1,2 MW (neuer Motor 903 kWth)
Die hydraulische Einbindung der neuen Anlagenkomponenten ist durch die Heizungsbauabteilung erfolgt.

Leistungszahl Motor: 901 kW el

Baujahr Motor: 2020

Größe Pufferspeicher: 501 m³

Baujahr Puffer: 2021

Kundendienst

Dein Partner für alle Anliegen

Unser Kundendienst ist immer für dich da. Wir stehen dir mit Rat und Tat zur Seite, sei es bei der Wartung deiner Heizungsanlage, der schnellen Behebung von Störungen oder einfach bei allgemeinen Fragen rund um Heizung und Haustechnik.

Wir freuen uns darauf, dir weiterhelfen zu dürfen.





Vielfältige Möglichkeiten für deinen Erfolg

Wir sind ständig auf der Suche nach motivierten und talentierten Menschen, die unsere Leidenschaft für innovative Energiesysteme und erstklassige Haustechnik teilen. Wir bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten, um eine Karriere bei uns zu starten und sich weiterzuentwickeln. Egal, ob du nach einer Ausbildung, einer Abschlussarbeit, einem Praktikum oder einer Festanstellung suchst – wir haben das passende Angebot für dich.

Ausbildung –

Der Grundstein für deine berufliche Laufbahn

Abschlussarbeiten –

Forschung und Entwicklung in der Praxis

Mitarbeiter –

Gestalte die Zukunft mit uns

Du hast eine besondere Fähigkeit oder Expertise, die du bei uns einbringen möchtest? Wir freuen uns auf deine Initiativbewerbung! Teile uns mit, wie du unser Team bereichern könntest, und wir prüfen gerne deine Möglichkeiten bei uns.

**Wir stellen ein.
Wir bilden aus.
Wir ermöglichen Praktika,
Abschlussarbeiten und Praxissemester.**



Bewirb dich jetzt!



Wir legen großen Wert auf eine einfache und schnelle Bewerbung. Nutze unser Online-Bewerbungsformular, um deine Bewerbungsunterlagen hochzuladen und dich unkompliziert bei uns zu bewerben. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen und dir die Möglichkeit zu bieten, Teil unseres dynamischen Teams zu werden. Starte deine Karriere bei uns – bewirb dich noch heute!



Online-Bewerbungsformular oder direkt an:

bwe Energiesysteme GmbH & Co. KG
Personalabteilung
Zeppelinring 12-16
26169 Friesoythe
bewerbung@bwe-energie.de

Deine Stelle ist nicht dabei?
Initiativbewerbungen sind willkommen.





Was macht die Biogaswirtschaft von morgen aus?

Aus unserer Sicht eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit innovativen, energieeffizienten Produkten. Die Herausforderungen für Biogasanlagen sind groß - gehen wir sie gemeinsam an.

Testen Sie unsere Rührwerke, Pumpen und Separatoren.
Einfach Email an saveco@wamgmbh.de.



Tauchmotorrührwerke



Langwellen- und Tauchmotorschneidpumpen



Separatoren

www.saveco-water.de

- » Aktivkohlefilter
- » Biogasentfeuchtung
- » Gasaufbereitung für Microgasnetze
- » Aktivkohlewechsellservice
- » Kälte-/Klimaservice
- » Über 1.000 Referenzanlagen



M-M-T SUPERGAS GmbH
Biogas-Entfeuchtungsanlagen

Koloniestrasse 85 · 26683 Saterland-Sedelsberg · T 04492 915818
info@mmt-supergas.de · www.mmt-supergas.de



Biogasaufbereitung in höchster Qualität.

www.friedrich-vorwerk.de

Doppelmembrangasspeicher | Emissionsschutzabdeckungen

Gasspeicher | EPDM-Hauben | Leckagesystem mit Zulassung



☎ 0 83 34 99 99 1-0
☎ 0 83 34 99 99 1-99
✉ info@baur-folien.de
🌐 www.baur-folien.de

Baur Folien GmbH | Gewerbestraße 6 | D-87787 Wolfertschwenden





WIR BIETEN IHNEN DAS

Rundumpaket

AGRARBAU



INDUSTRIE- & GEWERBEBAU



BEHÄLTERBAU



WOLF SYSTEM GMBH

Am Stadtwald 20 | 94486 Osterhofen
+49 9932 37-0 | mail@wolfsystem.de



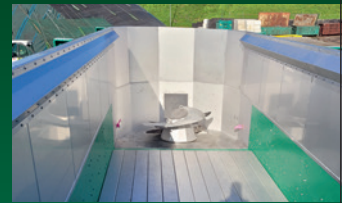
WWW.WOLFSYSTEM.DE

*Mit System
gebaut!*

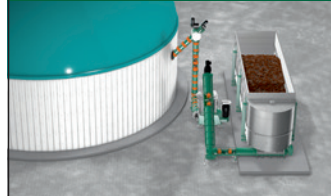
**Optimale
Einbringung
faseriger Inputstoffe**



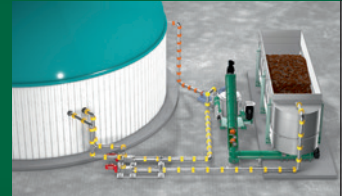
SCFCE-M Größen von 40-150 cbm



Speedfloor mit Mischstern



in Verbindung mit Huning Prallzerkleinerer und Spiralförderweg



alternativ mit Prallzerkleinerer und Flüssigfütterung



SBCV Compact,



die energiesparende Lösung

HUNING Anlagenbau GmbH & Co. KG
Wellingholzhausener Str. 6, D-49324 Melle
Tel. +49 (0) 54 22/6 08-2 60, www.huning-anlagenbau.de

Stallkamp

Ihr starker Partner für
Güllemanagement und
Biogaskomponenten.

- | pumpen
- | lagern
- | rühren
- | separieren

www.stallkamp.de





Zentrale Notdienstnummer: 0 44 91 93 800-123
Immer für Dich da!

bwe Energiesysteme GmbH & Co. KG

Zeppelinring 12-16

26169 Friesoythe

Telefon: 0 44 91 93 800-0

Telefax: 0 44 91 93 800-44

E-Mail: info@bwe-energie.de

www.bwe-energie.de



[bweenergiesysteme](https://www.facebook.com/bweenergiesysteme)



[bwe_energiesysteme](https://www.instagram.com/bwe_energiesysteme)