



Vechta, Juni 2026

25 Jahre WELTEC BIOPOWER – Erfahrung, Innovation und globale Perspektiven

450 Energieanlagen in 27 Ländern – Organic energy worldwide

Ein Vierteljahrhundert im Zeichen nachhaltiger Energie: WELTEC BIOPOWER feiert 2026 sein 25-jähriges Bestehen und blickt auf eine beeindruckende Entwicklung zurück. Seit der Gründung im Jahr 2001 hat sich das Unternehmen mit Sitz in Vechta vom spezialisierten Anlagenbauer zu einem international gefragten Komplettanbieter für Biogas- und Biomethananlagen entwickelt.

Heute realisiert WELTEC BIOPOWER Projekte rund um den Globus – von der Planung und Errichtung über die Inbetriebnahme bis hin zu maßgeschneiderten Servicekonzepten. Mit über 450 gebauten Energieanlagen in 27 Ländern steht das Unternehmen für internationale Erfahrung, technologische Kompetenz und zuverlässige Umsetzung.

Ein zentraler Erfolgsfaktor ist die konsequente Ausrichtung auf Qualität und Individualität. Dank vollständiger Inhouse-Entwicklung und dem Einsatz bewährter Edelstahltechnologie entstehen langlebige, robuste Anlagen – maßgeschneidert auf die jeweiligen Anforderungen und Substrate der Kunden. Dieser Ansatz sichert nicht nur Effizienz, sondern auch langfristige Wirtschaftlichkeit. In den vergangenen 25 Jahren hat sich nicht nur WELTEC BIOPOWER weiterentwickelt, auch der Markt hat sich grundlegend verändert. Während zu Beginn vor allem landwirtschaftliche Biogasanlagen im Fokus standen, gewinnen heute industrielle Anwendungen zunehmend an Bedeutung. Die Verarbeitung von organischen Reststoffen aus der Lebensmittelindustrie, Abfällen oder Klärschlämmen erfordert komplexe technische Lösungen.

WELTEC BIOPOWER hat diesen Wandel früh erkannt und sein Portfolio entsprechend erweitert: von Hygienisierung und Stofftrennung bis hin zur effizienten Aufbereitung von Gärresten – das Unternehmen bietet ganzheitliche Lösungen für moderne Anforderungen der Kreislaufwirtschaft.

Auch strukturell hat das Unternehmen wichtige Weichen für die Zukunft gestellt. Mit der Veräußerung des Eigenanlagenbetriebs konzentriert sich WELTEC BIOPOWER heute klar auf die Entwicklung, Planung und den Bau innovativer Biogasanlagen. Ergänzt wird dieses Kerngeschäft durch umfassende Serviceleistungen, die eine dauerhaft hohe Anlagenperformance und Betriebssicherheit gewährleisten.

Die Unternehmensführung von WELTEC BIOPOWER liegt bei Jens Albartus als Eigentümer sowie bei den Geschäftsführern Dirk Krumdieck, der den Vertrieb und das Marketing verantwortet, und Tobias Gerweler, der den technischen Bereich leitet. Gemeinsam gestalten sie die strategische und operative Entwicklung des Unternehmens.

Mit der klaren Positionierung als unabhängiger Technologieanbieter, eigenen technischen Rechten und langjährigen, verlässlichen Partnerstrukturen bleibt WELTEC BIOPOWER seiner Linie treu: innovative und wirtschaftliche Lösungen „Made in Germany“ für internationale Märkte.

Angesichts wachsender Anforderungen an Klimaschutz, Kreislaufwirtschaft und nachhaltige Energieversorgung sieht das Unternehmen auch für die kommenden Jahre großes Potenzial. Die Umwandlung organischer Reststoffe in Energie gewinnt weltweit an Bedeutung – und WELTEC BIOPOWER ist bestens aufgestellt, diese Entwicklung aktiv mitzugestalten.



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide



Einen Video zum 25 jährigen Jubiläum finden Sie unter
<https://www.youtube.com/watch?v=6syp2nQEP8Q>



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Unternehmensportrait

Die WELTEC-Unternehmensgruppe mit Sitz in Vechta wurde 2001 gegründet. Als ein weltweit führender Anbieter von Biogas- und Biomethananlagen begleitet der deutsche Hersteller Projekte ganzheitlich – von der Planung und Errichtung bis hin zur Inbetriebnahme sowie individuellen Servicekonzepten.

Die vollständige Inhouse-Entwicklung und der Einsatz bewährter Edelstahl-Technologien gewährleisten eine zielorientierte Planung, kurze Montagezeiten und höchste Qualitätsstandards. WELTEC BIOPOWER hat weltweit bereits über 450 Energieanlagen in 27 Ländern realisiert – darunter in Europa, den USA, Südamerika, Asien und Australien.

Mit einem kreislaufwirtschaftlichen Ansatz werden ungenutzte, organische Rohstoffe in nachhaltige Energie umgewandelt. Dabei hat sich die Kundenstruktur seit Gründung der Firma deutlich gewandelt. Anfangs wurden vor allem landwirtschaftliche Biogasanlagen errichtet, die überwiegend Gülle und nachwachsende Rohstoffe wie Mais verarbeitet haben. Aktuell wächst die Nachfrage nach industriellen Anlagen, die organische Schlacht- und Bioabfälle sowie Reststoffe aus Brauereien und der Lebensmittelproduktion bis hin zu Klärschlämmen verwerten.

Der zunehmende Fokus auf industrielle, abfallbasierte Anlagen erfordert komplexere technische Prozesse: Keime im Substrat müssen hygienisiert, Kunststoffe mittels Entpackung separiert und Wasseranteile in den Gärresten durch Aufbereitung zurückgewonnen werden. Mit seiner Rolle als Komplettanbieter kombiniert WELTEC technologische Kompetenz mit individueller Anpassung an den jeweiligen Substrateintrag und positioniert sich so als Spezialist für maßgeschneiderte Biogasanlagenlösungen.

Um den Konfigurationsprozess der Anlagen effizient und zukunftsfähig zu gestalten, treibt der Hersteller die Digitalisierung und Automatisierung seiner internen Abläufe konsequent voran. Dadurch beschleunigt das Unternehmen die Projektierung und Umsetzung passgenauer Anlagenlösungen und stärkt zugleich seine Wettbewerbsfähigkeit auf dem internationalen Markt. Mit dieser strategischen Ausrichtung schafft WELTEC die Grundlage, auch künftig innovative, nachhaltige und wirtschaftliche Energiekonzepte für Kunden weltweit zu realisieren.

Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplares an:

Lena Harms
Marketing
WELTEC BIOPOWER GmbH
Phone: +49 4441 99978-220
Email: presse@weltec-biopower.de

Social Media:

Sie finden uns auch auf folgenden Social Media Plattformen:



www.linkedin.com/company/weltec-biopower-gmbh/



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER