



Vechta, Juin 2026



25
YEARS
SINCE 2001

Les 25 ans de WELTEC BIOPOWER : expérience, innovation et perspectives mondiales

450 installations énergétiques dans 27 pays – Organic energy worldwide

Un quart de siècle sous le signe de l'énergie durable : WELTEC BIOPOWER fêtera ses 25 ans d'existence en 2026 et peut se prévaloir d'un développement impressionnant. Depuis sa création en 2001, l'entreprise, dont le siège se trouve à Vechta, est passée du statut de constructeur d'installations spécialisé à celui de fournisseur complet de solutions pour les installations de biogaz et de biométhane, très sollicité à l'échelle internationale.

Aujourd'hui, WELTEC BIOPOWER réalise des projets aux quatre coins du monde, de la conception et la construction à la mise en service, en passant par des concepts de services sur mesure. Avec plus de 450 installations énergétiques construites dans 27 pays, l'entreprise est synonyme d'expérience internationale, de compétence technologique et de mise en œuvre fiable.

L'un des principaux facteurs de réussite réside dans l'accent mis systématiquement sur la qualité et la personnalisation. Grâce à un développement entièrement en interne et à l'utilisation d'une technologie éprouvée en acier inoxydable, nous concevons des installations durables et robustes, conçues sur mesure pour répondre aux exigences spécifiques et aux substrats de chaque client. Cette approche garantit non seulement l'efficacité, mais aussi la rentabilité à long terme. Au cours des 25 dernières années, non seulement WELTEC BIOPOWER a évolué, mais le marché a également connu des changements fondamentaux. Alors qu'au début, l'accent était principalement mis sur les installations de biogaz agricoles, les applications industrielles gagnent aujourd'hui en importance. Le traitement des résidus organiques issus de l'industrie alimentaire, des déchets ou des boues d'épuration nécessite des solutions techniques complexes.

WELTEC BIOPOWER a très tôt pris conscience de cette évolution et a élargi son portefeuille en conséquence : de l'hygiénisation et de la séparation des matières au traitement efficace des résidus de fermentation, l'entreprise propose des solutions globales répondant aux exigences modernes de l'économie circulaire.

Sur le plan structurel également, l'entreprise a posé des jalons importants pour l'avenir. Avec la cession de son activité d'exploitation d'installations propres, WELTEC BIOPOWER se concentre désormais clairement sur le développement, la conception et la construction d'installations de biogaz innovantes. Cette activité principale est complétée par une gamme complète de services qui garantissent une performance élevée et une sécurité de fonctionnement durables des installations.

La direction de WELTEC BIOPOWER est assurée par Jens Albartus, propriétaire de l'entreprise, ainsi que par les directeurs généraux Dirk Krumdieck, responsable des ventes et du marketing, et Tobias Gerweler, qui dirige le département technique. Ensemble, ils définissent le développement stratégique et opérationnel de l'entreprise.

Fort d'un positionnement clair en tant que fournisseur de technologies indépendant, de ses propres droits techniques et de réseaux de partenaires fiables et de longue date, WELTEC BIOPOWER reste fidèle à sa ligne directrice : des solutions innovantes et rentables « Made in Germany » destinées aux marchés internationaux.

Compte tenu des exigences croissantes en matière de protection du climat, d'économie circulaire et d'approvisionnement énergétique durable, l'entreprise voit un fort potentiel pour les années à venir. La transformation des déchets organiques en énergie prend de l'importance à l'échelle mondiale – et WELTEC BIOPOWER est parfaitement positionnée pour contribuer activement à cette évolution.



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide



Vous trouverez une vidéo consacrée au 25e anniversaire à l'adresse suivante:

https://youtu.be/3szEsq_DCs0



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Portrait d'entreprise

Le groupe WELTEC, dont le siège se trouve à Vechta, a été fondé en 2001. En tant qu'un des leaders mondiaux dans le domaine des installations de biogaz et de biométhane, le fabricant allemand accompagne les projets de A à Z, de la planification à la mise en service, ainsi que des concepts de service personnalisés.

Le propre développement des projets et l'utilisation de technologies éprouvées en acier inoxydable garantissent une planification précise, des temps de montage courts et des normes de qualité élevées. WELTEC BIOPOWER a déjà réalisé plus de 450 installations dans 27 pays à travers le monde, notamment en Europe, aux États-Unis, en Amérique du Sud, en Asie et en Australie.

Grâce à une approche basée sur l'économie circulaire, les matières premières organiques inutilisées sont transformées en énergie durable. La structure de la clientèle a considérablement changé depuis la création de l'entreprise. Au départ, ce sont principalement des installations de méthanisation agricoles qui ont été construites, traitant principalement du lisier et des matières premières renouvelables telles que l'ensilage. Actuellement, la demande augmente pour des installations industrielles qui valorisent les déchets organiques d'abattoirs et les biodéchets, ainsi que les résidus provenant des brasseries et de la production alimentaire, jusqu'aux boues d'épuration.

L'intérêt croissant pour les installations industrielles basées sur les déchets nécessite des processus techniques plus complexes : les germes présents dans les intrants doivent être désinfectés, les plastiques doivent être triés et l'eau contenue dans les digestats doit être récupérée par traitement. En tant que fournisseur complet, WELTEC combine sa compétence technologique avec une adaptation individuelle à chaque type d'intrant et se positionne ainsi comme un spécialiste des solutions sur mesure pour les installations de méthanisation.

Afin de rendre le processus de configuration des installations efficace et pérenne, le fabricant poursuit de manière cohérente la numérisation et l'automatisation de ses processus internes. L'entreprise accélère ainsi la conception et la mise en œuvre des solutions sur mesure tout en renforçant sa compétitivité sur le marché international. Grâce à cette orientation stratégique, WELTEC pose les bases qui lui permettront de continuer à mettre en œuvre des concepts énergétiques innovants, durables et économiques pour ses clients du monde entier.

Si vous souhaitez publier ce communiqué de presse, veuillez nous faire parvenir une copie de la publication.

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

Réseaux Sociaux:

Vous pouvez aussi nous rencontrer sur les réseaux sociaux suivants



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



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER