



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse



Vechta, Junio 2026

25 años de WELTEC BIOPOWER: experiencia, innovación y perspectivas globales

450 instalaciones energéticas en 27 países – Energía renovable en todo el mundo

Un cuarto de siglo dedicado a la energía sostenible: WELTEC BIOPOWER celebrará en 2026 su 25.º aniversario y hace balance de una trayectoria impresionante. Desde su fundación en 2001, la empresa con sede en Vechta ha pasado de ser un fabricante especializado en instalaciones a convertirse en un proveedor integral de sistemas de biogás y biometano muy solicitado a nivel internacional.

En la actualidad, WELTEC BIOPOWER lleva a cabo proyectos en todo el mundo, desde la planificación y la construcción hasta la puesta en marcha, pasando por conceptos de servicio a medida. Con más de 450 plantas energéticas construidas en 27 países, la empresa es sinónimo de experiencia internacional, competencia tecnológica y ejecución fiable.

Un factor clave de éxito es la orientación sistemática hacia la calidad y la personalización. Gracias al desarrollo íntegramente interno y al uso de tecnología de acero inoxidable de probada eficacia, se crean instalaciones duraderas y robustas, diseñadas a medida según los requisitos y sustratos específicos de cada cliente. Este enfoque garantiza no solo la eficiencia, sino también la rentabilidad a largo plazo. En los últimos 25 años, no solo WELTEC BIOPOWER ha evolucionado, sino que el mercado también ha cambiado radicalmente. Mientras que al principio la atención se centraba principalmente en las plantas de biogás agrícolas, hoy en día las aplicaciones industriales están cobrando cada vez más importancia. El tratamiento de residuos orgánicos procedentes de la industria alimentaria, de los residuos o de los lodos de depuradora requiere soluciones técnicas complejas.

WELTEC BIOPOWER se percató de este cambio desde el principio y amplió su cartera de productos en consecuencia: desde la higienización y la separación de materiales hasta el tratamiento eficiente de los residuos de fermentación, la empresa ofrece soluciones integrales para las exigencias actuales de la economía circular.

Desde el punto de vista estructural, la empresa también ha sentado las bases para el futuro. Tras la venta de su división de instalaciones propias, WELTEC BIOPOWER se centra ahora claramente en el desarrollo, el diseño y la construcción de plantas de biogás innovadoras. Esta actividad principal se complementa con una amplia gama de servicios que garantizan un alto rendimiento y una seguridad operativa duraderos de las instalaciones.

La dirección de WELTEC BIOPOWER recae en Jens Albartus, como propietario, así como en los directores generales Dirk Krumdieck, responsable de ventas y marketing, y Tobias Gerweler, que dirige el área técnica. Juntos marcan el rumbo del desarrollo estratégico y operativo de la empresa.

Con su claro posicionamiento como proveedor tecnológico independiente, sus propios derechos técnicos y unas estructuras de colaboración fiables y consolidadas a lo largo de los años, WELTEC BIOPOWER se mantiene fiel a su línea: soluciones innovadoras y rentables «Made in Germany» para los mercados internacionales.

Ante las crecientes exigencias en materia de protección del clima, economía circular y suministro energético sostenible, la empresa prevé un gran potencial también para los próximos años. La transformación de residuos orgánicos en energía está cobrando cada vez más importancia a nivel mundial, y WELTEC BIOPOWER se encuentra en una posición inmejorable para contribuir activamente a esta evolución.



Organic energy worldwide

Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse



Puedes encontrar un vídeo que conmemora nuestro 25 aniversario en https://youtu.be/3szEsq_DCs0



Organic energy worldwide

Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Perfil de la empresa

En el año 2001 se creó el grupo empresarial WELTEC, con sede en Vechta. Como uno de los mayores ofertantes del mundo de instalaciones de biogás y biometano, el fabricante alemán acompaña proyectos llave en mano, desde la planificación y construcción hasta su puesta en marcha y su mantenimiento con conceptos de servicio técnico individualizados.

El desarrollo totalmente interno y el uso de probadas tecnologías del acero garantizan una planificación a medida, tiempos breves de montaje y los más altos niveles de calidad. WELTEC BIOPOWER ha realizado ya más de 450 instalaciones energéticas en 27 países de todo el mundo; entre ellos en Europa, Estados Unidos, América del Sur, Asia y Australia.

Con un principio basado en la economía de ciclo integral, las materias primas orgánicas desechables se transforman en energía sostenible. La estructura de los clientes ha cambiado mucho desde los inicios de esta empresa. Al principio se construían instalaciones de biogás principalmente para el sector agropecuario, donde se procesaban sobre todo estiércol licuado y materias primas regenerativas como el maíz. En la actualidad aumenta la demanda de instalaciones industriales, donde se aprovechan los residuos biológicos y de mataderos, así como residuos de cerveceras y producción alimentaria, hasta lodos de depuradoras.

El creciente enfoque en instalaciones industriales basadas en residuos requiere procesos técnicos más complejos. Hay que higienizar gérmenes en sustratos, separar plásticos mediante desempaquetado y recuperar el agua contenida en los restos de fermentación mediante tratamientos especiales. En su papel como ofertante de sistemas completos, WELTEC combina su competencia técnica con la adaptación individual a cada entrada de sustrato y se posiciona de esta forma como especialista en soluciones de instalaciones de biogás a medida.

Para lograr que el proceso de configuración de las instalaciones sea eficiente y duradero, el fabricante aplica de forma consecuente la digitalización y automatización de sus procesos internos. Con ello, la empresa acelera el desarrollo de los proyectos y la puesta en marcha de instalaciones perfectamente ajustadas a las necesidades, reforzando con ello también su competitividad en el mercado internacional. Con esta orientación estratégica, WELTEC establece las bases para poder realizar también en el futuro conceptos energéticos innovadores, sostenibles y rentables para clientes de todo el mundo.

En caso de que se publique, rogamos envíe un ejemplar de muestra

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

Redes Sociales:

También nos puede encontrar en las siguientes redes sociales:



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



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER