



## Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Vechta, Abril 2016

### IFAT, la feria del medio ambiente en Múnich

#### **WELTEC BIOPOWER muestra soluciones para generar energía a partir de residuos y aguas residuales**

**WELTEC BIOPOWER presenta este año en la IFA, del 30 de mayo al 3 de junio en Múnich, sus procesos perfeccionados para el aprovechamiento energético de aguas residuales y residuos. En el stand 205 del pabellón B3, el fabricante alemán de plantas de biogás utilizará la plataforma de tecnologías medioambientales para explicar al público su acreditada técnica de procesos para la construcción de nuevas plantas energéticas anaeróbicas, así como las posibilidades de ampliación de las ya existentes.**

„La necesidad de instalación y optimización de plantas de biogás continúa siendo alta en todo el mundo“, señala el director Jens Albartus la actual presión de actuación existente en muchos sectores. El potencial de recursos energéticos que se encuentra en las aguas residuales y los desechos biógenos y que podría ser utilizado en plantas de biogás continúa siendo muy grande. „Con una planta de biogás, muchos municipios y empresas industriales no sólo pueden generar fuentes de ingresos adicionales sino, al mismo tiempo, reducir sus propios costes de energía y eliminación de residuos“, acentúa Jens Albartus.

La acreditada forma constructiva modular de las plantas de WELTEC con biorreactores de acero inoxidable simplifica la planificación y construcción de conceptos de fermentación adaptados individualmente. Aquí también ayuda en gran medida la experiencia de WELTEC BIOPOWER con sus más de 300 plantas de biogás construidas en todo el mundo. Hace poco se pudo poner en funcionamiento un nivel anaerobio de WELTEC en una estación depuradora de aguas residuales en el sur de Alemania. Y actualmente está en construcción un proyecto de residuos de 1 megavatio en Australia. Si bien, WELTEC también asegura un aprovechamiento energético continuo y óptimo a través de su asistencia técnica completa y su propio laboratorio.

**A los visitantes de la feria IFA, que se celebrará en Múnich del 30 de mayo al 3 de junio de 2016, WELTEC BIOPOWER facilitará más informaciones sobre la producción y aprovechamiento del biogás en el pabellón B3, stand 205.**

### Página 2: Fotos



## Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

### Fotos



*Hace poco se pudo poner en funcionamiento un nivel anaerobio de WELTEC en una estación depuradora de aguas residuales en el sur de Alemania.*



*La acreditada forma constructiva modular de las plantas de WELTEC con biorreactores de acero inoxidable simplifica la planificación y construcción de conceptos de fermentación adaptados individualmente.*



## Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

### Perfil de la empresa

**WELTEC BIOPOWER GmbH** en Vechta (Alemania) pertenece a las principales empresas del mundo en la construcción de instalaciones de biogás de acero inoxidable. La empresa diseña, desarrolla y construye plantas de biogás desde 2001. En la actualidad, esta mediana empresa cuenta con una plantilla de 80 trabajadores y más de 300 plantas energéticas instaladas en 25 países. Su red de distribución y servicio técnico se extiende por seis continentes. Entre sus clientes destacan empresas de gestión de residuos, empresas alimentarias, agrícolas y del sector de tratamiento de aguas residuales.

El punto fuerte de WELTEC BIOPOWER es el desarrollo de soluciones individualizadas y técnicamente avanzadas para plantas de hasta diez megavatios de potencia. Uno de los pilares de su éxito está en el desarrollo propio de gran parte de sus componentes. Otra ventaja destacada es el uso del acero inoxidable. Este material de alta calidad permite aplicaciones con múltiples substratos, permite un montaje rápido con bajo coste y un nivel de calidad muy alto, independientemente de su ubicación.

Tras la puesta en marcha de sus plantas de biogás, WELTEC BIOPOWER ofrece una asistencia completa a través de su equipo de servicio técnico, mecánico y biológico. La rentabilidad de la instalación se asegura con una disponibilidad permanente, las 24 horas del día y 7 días a la semana, junto con su propio laboratorio. La gestión de la calidad y del medio ambiente está garantizada desde el 2008 con certificaciones ISO 9001 e ISO 14001.

A través de la filial Nordmethan ofrece un ámbito de negocio adicional: la gestión de instalaciones de biometano y la generación de calor mediante contratos energéticos. El grupo WELTEC cubre así toda la cadena de creación de valor en la producción de energía mediante el biogás y el biometano, desde la construcción hasta la operación de la planta misma.

[En caso de que se publique, rogamos envíe un ejemplar de muestra](#)

**Ann Börries**

**Marketing**

**Phone: +49 4441/99978-220**

**Email: [presse@weltec-biopower.de](mailto:presse@weltec-biopower.de)**