

Para publicación: de inmediato

Koehler Renewable Energy e Iqony acuerdan una cooperación en el área de bioenergía

- **Koehler Renewable Energy e Iqony desarrollan proyectos comunes de bioenergía**
- **Sustitución de la energía fósil por biomasa**
- **Las experiencias de proyectos piloto en Greiz y Oberkirch fluyen directamente a nuevos proyectos**

Oberkirch, Alemania, 13/10/2025 – Koehler Renewable Energy e Iqony intensifican su cooperación en el área de soluciones energéticas sustentables. Con un contrato marco de cooperación, ambas empresas ponen la primera piedra para una asociación a largo plazo, dirigida sobre todo al desarrollo, planeación, implementación y operación conjunta de proyectos de bioenergía.

Sustitución de combustibles fósiles con energía renovable

En el marco de la cooperación, los socios persiguen el objetivo de sustituir consecuentemente los combustibles fósiles con tecnologías sustentables. En el punto de mira se encuentran especialmente proyectos para convertir plantas de combustión de carbón existentes a tecnologías de polvo de madera, virutas de madera y biogás. En el Grupo Koehler se han realizado ya proyectos piloto en las sedes de Greiz y Oberkirch, en Alemania. Las centrales eléctricas se convirtieron de lignito o carbón mineral a biomasa. Se trata, entre otras cosas, también de procedimientos patentados, que ahora también deben aplicarse con clientes externos en colaboración con Iqony.

La cooperación abarca todas las fases del proyecto: desde el desarrollo, pasando por la planeación, hasta llegar a la puesta en funcionamiento de las centrales térmicas de biomasa. Mientras Iqony asume la responsabilidad principal por la adquisición de los clientes, el desarrollo, la planeación, inversión e implementación de los proyectos, Koehler Renewable Energy aporta su experiencia, en especial en gestión de flujos de materiales, en procedimientos de autorización, en cuestiones tecnológicas, así como en el establecimiento de redes en la industria del papel.

Futuro sustentable en la mira

“La cooperación de Koehler Renewable Energy e Iqony es una valiosa pieza del mosaico para la transformación de la industria alemana. Precisamente las industrias que consumen grandes volúmenes de energía siguen aprovechando en gran medida los combustibles fósiles, incluyendo el lignito. Aunque debido a los procesos no puede evitarse toda utilización de combustibles fósiles, existen posibilidades de sustitución que han dado buenos resultados. Precisamente aquí comienza nuestra cooperación en proyectos de bioenergía”, recalca Norbert Schröder, director general de Iqony Solutions.

También por parte de Koehler Renewable Energy se valora la asociación como una gran ganancia: “La colaboración con Iqony nos abre la posibilidad de utilizar de manera todavía más direccionada nuestra experiencia en el área de las energías renovables, y realizar juntos proyectos sustentables”, explica Birgit Hageböling, jefa del departamento de tecnología y operaciones en Koehler Renewable Energy.

Con el contrato marco de cooperación, ambas empresas crean una fuerte base para la realización a largo plazo de proyectos que hacen una importante contribución a la reducción de los combustibles fósiles.

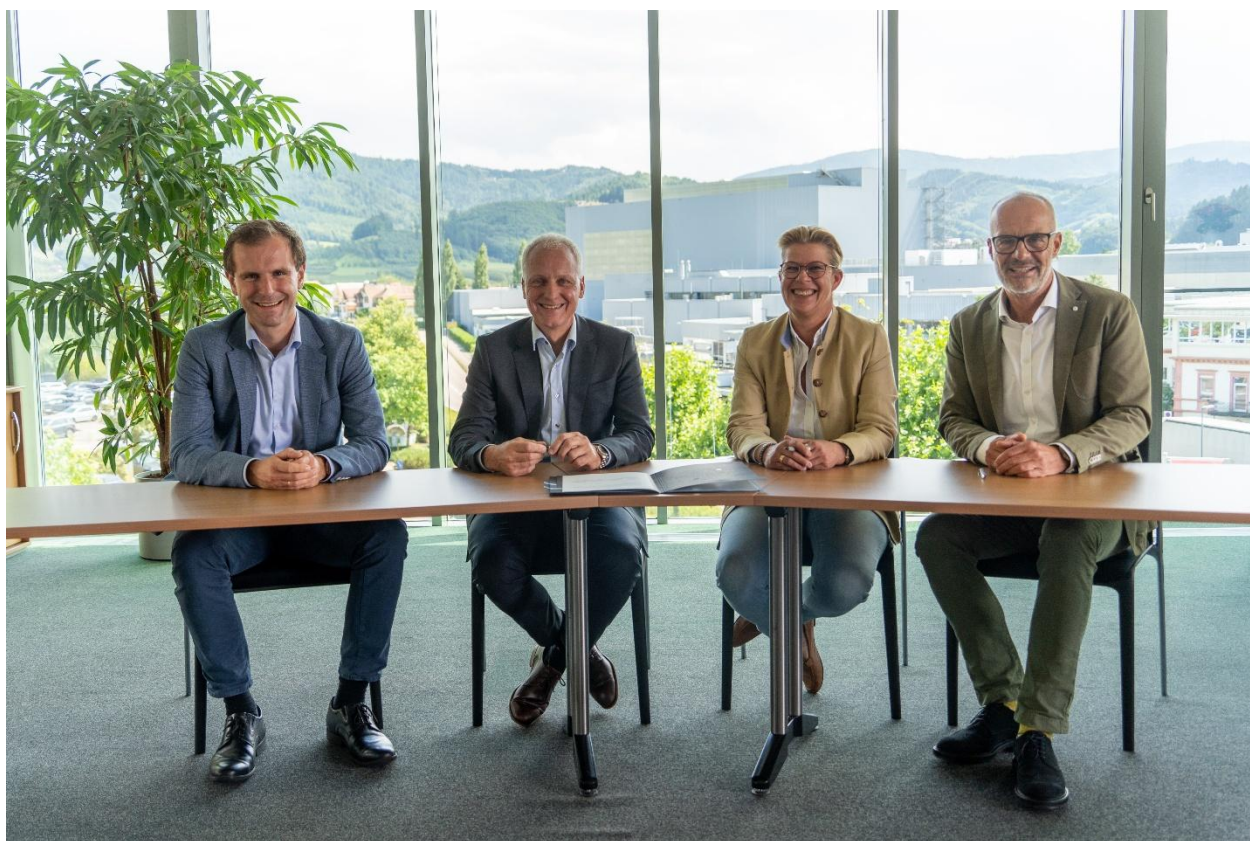


Foto: de izq. a der. Henning Wieschemeyer, jefe del departamento de clientes industriales en Iqony Solutions, Norbert Schröder, director general de Iqony Solutions, Birgit Hageböling, jefa del departamento de tecnología y operaciones en Koehler Renewable Energy, y el Dr. Stefan Karrer, director de tecnología del Grupo Koehler, en la firma del contrato de cooperación.

Fuente: Grupo Koehler



Estrategia de Sustentabilidad 2030

Con su Estrategia Climática, el Grupo Koehler hace su contribución para lograr los objetivos de sustentabilidad en el ámbito de la protección climática. En la Estrategia Climática se determina cómo la empresa planea sustituir completamente los combustibles fósiles con energía renovable.

Más información sobre Koehler Renewable Energy

Koehler Renewable Energy es desde 2012 una filial del Grupo Koehler, con su sede principal en Oberkirch, en el suroeste de Alemania. La empresa participa activamente en la revolución energética de manera sustentable en Alemania, pero también en el extranjero. Junto con sus socios comerciales, ha realizado ya numerosos proyectos en las áreas de producción combinada de electricidad y calor mediante biomasa, energía eólica en aplicaciones terrestres, energía fotovoltaica, y energía hidroeléctrica. También está en la mira nuevas tecnologías energéticas. Al respecto, los expertos de Koehler Renewable Energy dominan todos los niveles de la cadena de creación de valor agregado: adquisición, planeación, desarrollo, y la operación a largo plazo sin problemas de las instalaciones.

El experto equipo ha realizado ya junto con diferentes socios proyectos con valor de varios cientos de millones de euros, y generó el año 2023 más del 267,000 megavatios-hora de electricidad, más de 26,000 megavatios-hora de calor, y más de 431,000 toneladas de vapor. Con ello, Koehler Renewable Energy hace una importante contribución a la estrategia de sustentabilidad del Grupo Koehler, con el objetivo de cubrir todas las cantidades de energía que se requieren para la producción de Koehler Paper, a más tardar hasta 2030, con la generación de energía renovable en sus propias instalaciones. Además de esto, Koehler Renewable Energy desea posicionarse como un proveedor de servicios completos para los clientes industriales de energía eléctrica y calor, así como proveedor de soluciones de sistemas de energía con base en energías renovables.

Más información en: <https://www.koehlerrenewableenergy.com>

Su persona de contacto:

Alexander M. Stöckle

Responsable de prensa Grupo Koehler

Teléfono +49 7802 81-4749

Correo electrónico: alexander.stoeckle@koehler.com

Más información sobre Iqony

«Iqony hace posible la energía verde»: la empresa con sede en Essen planifica, construye y opera instalaciones de energía verde. Para ello, combina más de 85 años de experiencia en ingeniería y economía energética con los desarrollos tecnológicos más actuales. Más de 2,600 colaboradores llevan a cabo proyectos complejos para empresas industriales, proveedores de energía, así como para ciudades y municipios.

Iqony se enfoca en la expansión de energías renovables, redes modernas de calefacción urbana y la operación de sus propias plantas de generación. Su portafolio incluye calefacción urbana, energía fotovoltaica, energía eólica, tecnologías de almacenamiento, soluciones de descarbonización y de hidrógeno. A futuro, Iqony también planea el uso de plantas de energía a gas compatibles con hidrógeno, y por tanto, climáticamente neutras. El objetivo principal es contribuir de manera significativa a la transición energética y térmica en Alemania y Europa.

Persona de contacto:

Henning Heinemann

Responsable de prensa, Grupo Steag Iqony

Teléfono +49 151 59966904

Correo electrónico: henning.heinemann@iqony.energy