

Para publicación: de inmediato

Koehler Paper apoya en el grupo de trabajo y como socio práctico al nuevo grupo de investigación seRo.inTech

- **seRo.inTech - Investigación de fuentes de materias primas secundarias en Turingia con tecnologías innovadoras**
- **El objetivo es la generación de materias primas secundarias de alta calidad y los potenciales para la descarbonización**
- **La asociación subraya la orientación sustentable de la empresa**

Oberkirch, 11/04/2023 – La sede de Koehler Paper en Greiz apoya en el grupo de trabajo, así como socio práctico al nuevo grupo de investigación seRo.inTech «Investigación de fuentes de materias primas secundarias en Turingia con tecnologías innovadoras», bajo la dirección de la Profa. Ariane Ruff y el Prof. Robert Wudtke. El grupo de investigación persigue el objetivo de movilizar los flujos de materiales de residuos voluminosos, residuos de la construcción y textiles usados mediante estrategias de recolección específicas. Mediante el procesamiento posterior se pretende desarrollar conceptos y procedimientos para poner a disposición materias primas secundarias de alta calidad para utilizarlas en la práctica.

Generación de materias primas secundarias de alta calidad y potenciales para la descarbonización

El proyecto de investigación está siendo procesado conjuntamente por los participantes en el proyecto, la Escuela Superior de Nordhausen (HSN), el Instituto de Investigación Aplicada en Construcciones de Weimar gGmbH (IAB) y la Universidad Bauhaus de Weimar, Instituto de Sistemas de Infraestructura para el Futuro (b.is). El proyecto cuenta con el apoyo de un consejo consultivo industrial, compuesto por seis socios prácticos regionales y suprarregionales: La empresa Südharzwerke Nordhausen, la administración del distrito de Nordhausen, Koehler Paper Greiz, LINETECHNOLOGY GmbH, Heinz-Werner GmbH Aschara y ReSales GmbH. En el marco del proyecto para planteamientos de problemas relevantes para la práctica, la colaboración con las empresas pretende elaborar planteamientos de soluciones cercanos a la práctica. El enfoque está centrado en la utilización de tecnologías innovadoras. El objetivo es generar materias primas secundarias de alta calidad para aprovecharlas en la práctica, y descubrir potenciales para la descarbonización.

La asociación subraya la orientación sustentable de la empresa

Un importante hito para la sede de Koehler Paper en Greiz ha sido la descarbonización de la central eléctrica mediante la conversión de carbón mineral a la utilización de fragmentos finos de madera. Udo Hollbach, director general de Koehler Paper en Greiz, resume: «La descarbonización de nuestra central eléctrica no solo recalca la orientación sustentable de nuestros productos, sino también muestra que estamos en la senda correcta. La membresía como socio práctico, así como en el consejo consultivo del gru-

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

po de investigación seRo.inTech es para nosotros una importante plataforma para intercambiar información con otros socios de proyecto sobre las más recientes tendencias en el área de las materias primas secundarias, y seguir impulsando hacia adelante nuestra orientación sustentable». En vista de los aumentos mundiales en los precios de las materias primas y la escasez de las mismas, el reciclaje y la recuperación de materia prima son un tema importante en muchos sectores.



Foto: En febrero, el nuevo grupo de investigación seRo.inTech «Investigación de fuentes de materias primas secundarias en Turingia con tecnologías innovadoras» bajo la dirección de la Profa. Ariane Ruff y el Prof. Robert Wudtke, se reunió con los miembros del consejo consultivo industrial en la sala de consejo de la Escuela Superior de Nordhausen. El evento inaugural híbrido fue acompañado por representantes del Ministerio de Turingia de Economía, Ciencia y Sociedad Digital, así como del Banco de Fomento de Turingia. Fuente: Escuela Superior Nordhausen

Más información sobre el Grupo Koehler

El Grupo Koehler se fundó en 1807, y desde el principio hasta ahora se ha dirigido como una empresa familiar. El negocio fundamental del grupo es el desarrollo y la producción de papeles especiales de alta calidad. Entre ellos se cuentan, entre otros, papeles térmicos, cartón para naipes, posavasos, papeles finos, papeles autocopiantes, papeles reciclados, papeles decorativos, cartón de pulpa de madera, papeles de sublimación, y desde 2019 también innovadores papeles especiales para la industria del empaque. En Alemania, el Grupo Koehler, con sus cerca de 2,500 empleados y empleadas, cuenta con cinco sedes de producción, y otras tres se encuentran en los Estados Unidos. El Grupo desarrolla actividades internacionales, su participación de importaciones fue en 2022 de aprox. 67%, con una facturación anual de 1.3 mil millones de euros.

Como empresa que utiliza grandes cantidades de energía, Koehler invierte con su división de negocios Koehler Renewable Energy en proyectos de energía renovable, como energía eólica, energía hidráulica, energía fotovoltaica y biomasa. El Grupo Koehler se ha fijado como objetivo producir hasta el año 2030 más energía de fuentes renovables de la que requiere para la producción de papel.

Con el área de negocios Koehler Innovative Solutions, Koehler realiza colaboraciones con empresas emergentes, con el objetivo de fomentar las innovaciones en los áreas de negocio fundamentales papel y energías renovables.

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

Su persona de contacto:

Alexander M. Stöckle

Responsable de prensa Grupo Koehler

Teléfono +49 7802 81-4749

Correo electrónico: alexander.stoeckle@koehler.com

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392