

Para publicar: de inmediato

El Grupo Koehler apoya las innovaciones y pone a disposición de MakerSpace la impresora 3D de gran formato de BigRep

- **La empresa MakerSpace de UnternehmerTUM utiliza como préstamo la nueva impresora 3D para prototipos que marcan el rumbo del futuro**
- **Apoyar las inspiraciones de start-ups en el taller de alta tecnología**
- **Apoyo a las innovaciones vinculadas con las áreas de negocio centrales "papel" y "energía renovable"**

Oberkirch, Alemania, 19/12/2022 – El Grupo Koehler apoya a las start-ups desde hace algunos años. Recientemente se dio a conocer una cooperación estratégica con UnternehmerTUM, el centro líder para fundación de empresas e innovación fundado en 2002 por Susanne Klatten. En el marco de su colaboración con las start-ups, Koehler Invest ha puesto a disposición de la empresa MakerSpace de UnternehmerTUM por un año una impresora 3D BigRep PRO. BigRep es una de las empresas líderes a nivel mundial en la impresión 3D de gran formato para acelerar procesos de innovación y para flexibilizar y digitalizar procesos de fabricación.

Inspiración para la siguiente generación de inventores y start-ups

El Grupo Koehler ha agrupado sus actividades con start-ups en la empresa Koehler Invest GmbH, de la que está al frente Philipp Prechtl como director general desde el primero de noviembre. En el centro de su atención se encuentran las innovaciones en los campos de negocios fundamentales del Grupo Koehler, para impulsar las tecnologías del futuro y fortalecer a las empresas de Alemania.

La empresa MakerSpace de UnternehmerTUM es un taller de alta tecnología con sedes en Garching y Múnich, que apoya a estudiantes y profesionales, start-ups y también a empresarios independientes, con innovadoras tecnologías de fabricación. La impresora 3D BigRep PRO estará ubicada en el Urban Colab de Múnich, con lo que será la sucesora de la BigRep ONE, que se encuentra en el campus de UnternehmerTUM en Garching. Kai Furler, presidente del consejo directivo del Grupo Koehler, enfatiza: "Con la nueva asociación estratégica con UnternehmerTUM queremos apoyar y fomentar las innovaciones que marcan el rumbo del futuro, en especial para nuestros campos de negocios fundamentales del papel y la energía renovable. La impresora 3D de gran formato de BigRep apoyará de manera conveniente a las start-ups en sus nuevas innovaciones de productos."

Posibilidad de producir prototipos y series reducidas

El Grupo Koehler ha adquirido la BigRep PRO y la pondrá a disposición de Makerspace gratuitamente por un periodo de un año. El sistema, desarrollado para aplicaciones industriales, permite producir prototipos,

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

así como fabricar lotes mayores de componentes, dando con ello a los inventores y desarrolladores la posibilidad de desarrollar tecnologías más rápidamente y lanzarlas al mercado. Entre las fundaciones de MakerSpace se cuentan, por ejemplo, "Curfboard", con sus skateboards para surf, la vertical farming de "Agrilution", y las aeronaves no tripuladas de "HORYZN". Con la BigRep PRO, las start-ups tienen la posibilidad de recorrer nuevos caminos y encontrar respuestas a las más urgentes preguntas del presente. El Dr. Sven Thate, director general de BigRep, comenta al respecto: "Los ciclos de producto y desarrollo se están haciendo cada vez más cortos. Al mismo tiempo, los productos se están mejorando continuamente mediante rápidas iteraciones y llevándose al mercado de manera cada vez más ágil. Nuestras soluciones de formato grande para la fabricación aditiva ofrecen la flexibilidad de imprimir tanto prototipos como moldes, p. ej. para la fabricación de componentes reforzados con fibra de carbono, pero también auxiliares para la fabricación y series pequeñas para la introducción al mercado." La BigRep PRO ofrece una gran variedad de funciones automatizadas para una fabricación sencilla, rápida y de alta calidad de grandes componentes de plástico, tanto con materiales de base biológica, como también con materiales reforzados con fibras.

Las start-ups y los inventores e inventoras reciben en MakerSpace una infraestructura profesional para convertir en prototipos sus ideas propias en el más breve tiempo. Florian Küster, director general de MakerSpace GmbH de UnternehmerTUM, dice: "El equipamiento ahorra a los equipos tiempo y costos en el desarrollo, lo que reduce el riesgo en las fundaciones jóvenes. Koehler apoya con éxito a nuestro ecosistema de innovación, y con la BigRep PRO nos alegramos especialmente por el más reciente complemento para impresión 3D de gran formato en nuestro parque de maquinaria."

El 16 de diciembre fue entregada oficialmente por un año a MakerSpace la impresora 3D en presencia de representantes de todos los involucrados.



Foto: Kai Furler, CEO del Grupo Koehler, pulsa simbólicamente el botón de inicio para el desarrollo de prototipos orientados al futuro en la impresora 3D BigRep PRO del MakerSpace.

Derechos de imagen: Grupo Koehler

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

Geschäftsführender Gesellschafter: Koehler Management SE · Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRB 719979
Vorstand: Kai Furler (Vorsitzender), Dr. Stefan Karrer, Frank Lendowski · Vorsitzender des Aufsichtsrats: Wolfgang Furler

Más 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, bases para bebidas, 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 realiza actividades a nivel internacional, su porcentaje de exportaciones fue de 70% en 2021, con una facturación anual de unos 1000 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.

Adicionalmente, con la división de negocios Koehler Innovative Solutions, Koehler se dedica a desarrollar nuevos campos de negocios que se encuentran fuera de la producción de papeles especiales y la generación de energía.

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

Sobre BigRep

Como una de las empresas líderes a nivel mundial en impresoras 3D FFF de gran formato, BigRep trabaja para sus clientes en soluciones tanto para aumentar la productividad como para acelerar las innovaciones. Las impresoras 3D de BigRep "Made in Germany" permiten a los ingenieros, desarrolladores y planificadores de fabricación de las start-ups e incluso en las grandes empresas aumentar la velocidad de la cadena de innovación, desde la fabricación de prototipos hasta la transferencia a la producción, y de esta manera llevar nuevos productos más rápidamente al mercado. Mediante cooperaciones con socios como BASF y Bosch Rexroth, BigRep desarrolla soluciones de sistemas que abarcan impresoras 3D industriales, software inteligente, materiales y servicios de calidad, y capacitaciones. BigRep fue fundada en 2014, y además de su sede principal en Berlín tiene también sedes en Boston y Singapur.

Conozca más en <http://www.bigrep.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

MakerSpace: un paraíso para los inventores y creativos

MakerSpace es un taller de alta tecnología de acceso público que hace posible para las start-ups con ambiciones, las personas que realizan ellas mismas sus ideas, y las personas creativas el acceso a máquinas, herramientas y software, así como a una comunidad de personas creativas. El taller se inauguró en 2015 como una sociedad filial de UnternehmerTUM, el más grande centro de Europa para innovación y fundación de empresas, y ofrece un lugar en el cual pueden realizarse las ideas y las innovaciones en forma de prototipos y pequeñas series. Están disponibles diferentes áreas de trabajo, como el taller de máquinas, metales y madera, así como procesamiento textil y eléctrico. Con las impresoras 3D, cortadoras láser y máquinas de corte con chorro de agua pueden producirse nuevos moldes, y procesarse todos los materiales. Como apoyo y para establecer redes de interrelaciones, MakerSpace ofrece servicios de capacitación y asesoría, así como eventos para sus miembros.

MakerSpace se encuentra en dos sedes: con 1,500 m² en el campus de investigaciones de Garching, y desde 2021, con 1,200 m², en el centro de fundación de empresas Munich Urban Colab, situado céntricamente en el barrio creativo de Múnich.

Más información en <https://maker-space.de/presse/>

Su persona de contacto:

Alexander M. Stöckle

Portavoz de prensa Grupo Koehler

Tel. +49 7802 81-4749

E-Mail: alexander.stoeckle@koehler.com