

## **Koehler-Gruppe fördert Innovationen und stellt MakerSpace großformatigen 3D-Drucker von BigRep zur Verfügung**

*MakerSpace von UnternehmerTUM nutzt als Leihgabe neuen 3D-Drucker für zukunftsweisende Prototypen*

*Inspirationen von Start-Ups in Hightech-Werkstatt fördern*

*Förderung von Innovationen angelehnt an die Kerngeschäftsfelder „Papier“ und „Erneuerbare Energie“*



Abbildung: Kai Furler, Vorstandsvorsitzender der Koehler-Gruppe, drückt symbolisch den Startknopf für die Entwicklung zukunftsweisender Prototypen auf dem BigRep PRO 3D-Drucker im MakerSpace.

Quelle: Koehler-Gruppe



**Oberkirch, 21.12.2022** – Die Koehler-Gruppe fördert bereits seit einigen Jahren Start-Ups. Erst kürzlich wurde eine strategische Zusammenarbeit mit UnternehmerTUM bekanntgegeben, dem 2002 von Susanne Klatten gegründeten führenden Zentrum für Gründung und Innovation in Europa. Im Rahmen der Start-Up Kollaboration überlässt Koehler Invest jetzt dem MakerSpace von UnternehmerTUM der für ein Jahr einen BigRep PRO 3D-Drucker. BigRep ist eines der weltweit führenden Unternehmen im großformatigen 3D-Druck zur Beschleunigung von Innovationsprozessen und zur Flexibilisierung und Digitalisierung von Fertigungsprozessen.

### **Inspiration für die nächste Generation von Erfindern und Start-Ups**

Die Koehler-Gruppe hat ihre Start-Up Aktivitäten unter der Koehler Invest GmbH gebündelt, die seit 1. November von Philipp Prechtel als Geschäftsführer verantwortet wird. Im Fokus stehen Innovationen aus den Kerngeschäftsfeldern der Koehler-Gruppe, um Zukunftstechnologien voranzutreiben und das Unternehmertum in Deutschland zu stärken.

Der MakerSpace von UnternehmerTUM ist eine Hightech-Werkstatt mit Standorten in Garching und München und fördert Studenten und Profis, Start-Ups und auch Selbständige durch innovative Fertigungstechnologien. Der BigRep PRO 3D-Drucker wird im Münchner Urban Colab stehen und folgt damit auf den BigRep ONE, der sich auf dem Campus von UnternehmerTUM in Garching befindet. Kai Furler, Vorstandsvorsitzender der Koehler-Gruppe, betont: „Mit der neuen strategischen Partnerschaft mit UnternehmerTUM wollen wir zukunftsweisende Innovationen unterstützen und fördern, insbesondere für unsere Kerngeschäftsfelder Papier und Erneuerbare Energie. Der 3D-Drucker im Großformat von BigRep wird Start-Ups sinnvoll bei neuen Produktinnovationen unterstützen.“

### **Produktion von Prototypen und Kleinserien ermöglicht**

Die Koehler-Gruppe hat den BigRep PRO erworben und stellt ihn dem Makerspace für den Zeitraum von einem Jahr kostenfrei zur Verfügung. Das für industrielle Anwendungen entwickelte System ermöglicht die Herstellung von Prototypen ebenso wie die Fertigung von größeren Losungen von Bauteilen und gibt Erfindern und Entwicklern damit die Möglichkeit, Technologien schneller zu entwickeln und in den Markt zu bringen. Zu den bisherigen Ausgründungen des MakerSpace zählen beispielsweise "Curfboard" mit ihren Surf-Skateboards, Vertical Farming von "Agrilution" und unbemannte Luftfahrzeuge von "HORYZN". Mit dem BigRep PRO haben Start-Ups die Möglichkeit, neue Wege zu beschreiten und Antworten auf die dringlichsten Fragen der Gegenwart zu finden. Dr. Sven Thate, Geschäftsführer von BigRep dazu: "Produkt- und Entwicklungszyklen werden immer kürzer. Gleichzeitig werden Produkte zunehmend agil durch schnelle Iterationen kontinuierlich verbessert und zur Marktreife gebracht. Unsere großformatigen Lösungen für die additive Fertigung bieten die Flexibilität sowohl Prototypen, Formen z. B. für die Fertigung von Kohlefaser-verstärkten Bauteilen, aber auch Fertigungshilfsmittel und Kleinserien für die Markteinführung zu drucken.“ Der BigRep PRO bietet eine Vielzahl von automatisierten Funktionen zur einfachen, schnellen und qualitativ hochwertigen Herstellung von großen Kunststoffbauteilen, sowohl mit biobasierten- als auch faserverstärkten Werkstoffen.

Headquarter: Berlin  
Commercial Registration:  
HRB 155360 B  
USt-Id-Nr: DE 293672336  
Tax Number: 37/229/50157  
Managing Directors: Dr. Sven Thate, Dr. Reinhard Festag  
[www.bigrep.com](http://www.bigrep.com)

Contact:  
+49 30 2084 8260  
[office@bigrep.com](mailto:office@bigrep.com)  
Bank Information:  
HypoVereinsbank  
Account Number: 28695721  
IBAN: DE67100208900028695721  
SWIFT/BIC: HYVEDEMM488



Start-Ups sowie Erfinderinnen und Erfinder erhalten im MakerSpace eine professionelle Infrastruktur, um in kürzester Zeit eigene Ideen in Prototypen umzusetzen. Florian Küster, Geschäftsführer der MakerSpace GmbH von UnternehmerTUM sagt: „Die Ausstattung spart den Teams Zeit und Kosten in der Entwicklung, was das Risiko bei jungen Gründungen verringert. Koehler unterstützt unser Innovations-Ökosystem erfolgreich und mit dem BigRep PRO freuen wir uns besonders über die neueste Ergänzung für großformatigen 3D Druck in unserem Maschinenpark.“

Am 16. Dezember wurde der 3D-Drucker in Anwesenheit von Vertretern aller Beteiligten offiziell für ein Jahr an den MakerSpace übergeben.

### **Mehr zur Koehler-Gruppe**

Die Koehler-Gruppe wurde 1807 gegründet und ist von Beginn an bis heute familiengeführt. Das Kerngeschäft der Gruppe liegt in der Entwicklung und Produktion von hochwertigen Spezialpapieren. Dazu zählen unter anderem Thermopapiere, Spielkartonkarton, Getränkeuntersetzer, Feinpapiere, Selbstdurchschreibepapiere, Recyclingpapiere, Dekorpapiere, Holzschliffpappe, Sublimationspapiere und seit 2019 auch innovative Spezialpapiere für die Verpackungsindustrie. In Deutschland verfügt die Koehler-Gruppe mit ihren rund 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern über fünf Produktionsstandorte, drei weitere befinden sich in den USA. Die Gruppe ist international tätig, der Exportanteil lag 2021 bei 70 %, bei einem Jahresumsatz von rund 1 Milliarde Euro.

Als energieintensives Unternehmen investiert Koehler mit seinem Geschäftsbereich Koehler Renewable Energy in erneuerbare Energieprojekte wie Windenergie, Wasserkraft, Photovoltaik und Biomasse. Die Koehler-Gruppe hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2030 mehr Energie aus erneuerbaren Quellen zu produzieren, als für die Papierproduktion benötigt wird.

Mit dem Geschäftsbereich Koehler Innovative Solutions widmet sich Koehler darüber hinaus der Entwicklung von neuen Geschäftsfeldern, die außerhalb der Spezialpapierproduktion und Energieerzeugung liegen.

Mehr Informationen unter: <https://www.koehler.com>

Commercial Registration:  
HRB 155360 B  
USt-Id-Nr: DE 293672336  
Tax Number: 37/229/50157  
Managing Directors: Dr. Sven Thate, Dr. Reinhard Festag  
[www.bigrep.com](http://www.bigrep.com)

+49 30 2084 8260  
[office@bigrep.com](mailto:office@bigrep.com)  
Bank Information:  
HypoVereinsbank  
Account Number: 28695721  
IBAN: DE67100208900028695721  
SWIFT/BIC: HYVEDEMM488



## Über BigRep

Als eines der weltweit führenden Unternehmen für großformatige FFF-3D-Drucker arbeitet BigRep für seine Kunden an Lösungen, um sowohl die Produktivität zu steigern als auch Innovationen zu beschleunigen. BigReps 3D-Drucker „Made in Germany“ ermöglichen es Ingenieuren, Entwicklern und Fertigungsplanern, in Start-Ups bis hin zu Großunternehmen, die Geschwindigkeit der Innovationskette vom Prototypenbau bis hin zur Produktionsübertragung zu erhöhen und so neue Produkte schneller auf den Markt zu bringen. Durch Kooperationen mit Partnern wie BASF und Bosch Rexroth entwickelt BigRep Systemlösungen, die industrielle 3D-Drucker, intelligente Software, qualifizierte Materialien und Services und Trainings umfassen. BigRep wurde 2014 gegründet und unterhält neben dem Hauptsitz in Berlin Standorte in Boston und Singapur.

Erfahren Sie mehr unter <http://www.bigrep.com>

## MakerSpace – Ein Paradies für Erfindende und Kreative

MakerSpace ist eine öffentlich zugängliche Hightech-Werkstatt, die ambitionierten Start-ups, Do-It-Your-self Aktiven und kreativen Menschen Zugang zu Maschinen, Werkzeugen und Software sowie einer kreativen Community ermöglicht. Die Werkstatt wurde 2015 als Tochtergesellschaft von UnternehmerTUM, Europas größtem Zentrum für Innovation und Gründung, eröffnet und bietet einen Ort, an dem Ideen und Innovationen in Form von Prototypen und Kleinserien realisiert werden können. Zur Verfügung stehen unterschiedliche Werkbereiche wie Maschinen-, Metall- und Holzwerkstatt sowie Textil- und Elektroverarbeitung. Mit 3D-Druckern, Laserschneidern und Wasserstrahlschneidemaschinen können neue Formen hergestellt und sämtliche Materialien bearbeitet werden. Zur Unterstützung und Vernetzung bietet MakerSpace Trainings- und Beratungsdienstleistungen sowie Veranstaltungen für Mitglieder an.

MakerSpace befindet sich an zwei Standorten: mit 1.500 m<sup>2</sup> am Forschungscampus Garching und seit 2021 mit 1.200 m<sup>2</sup> im Gründungszentrum Munich Urban Colab, zentral im Kreativquartier in München.

<https://maker-space.de/presse/>

## Ihr Ansprechpartner:

Alexander M. Stöckle

Pressesprecher Koehler-Gruppe

Tel. +49 7802 81-4749

E-Mail: [alexander.stoockle@koehler.com](mailto:alexander.stoockle@koehler.com)

Headquarter: Berlin  
Commercial Registration:  
HRB 155360 B  
USt-Id-Nr: DE 293672336  
Tax Number: 37/229/50157  
Managing Directors: Dr. Sven Thate, Dr. Reinhard Festag  
[www.bigrep.com](http://www.bigrep.com)

Contact:  
+49 30 2084 8260  
[office@bigrep.com](mailto:office@bigrep.com)  
Bank Information:  
HypoVereinsbank  
Account Number: 28695721  
IBAN: DE67100208900028695721  
SWIFT/BIC: HYVEDEMM488