

Pressemitteilung

Das LignoPure-Team sichert sich € 2,2 Mio. für seine Seed-Finanzierungsrunde durch den High-Tech Gründerfonds GmbH (HTGF), den Innovationsstarter Fonds Hamburg GmbH (IFH) und die Schweizer Holding Tanovis AG

LignoPure entwickelt einzigartige Technologie zum Ersatz von Kunststoffen durch die Nutzung von Reststoffen der Zellstoff- und Bioethanol-Industrie. Das Team schließt mit HTGF, IFH und Tanovis AG erfolgreich seine Seed-Finanzierungsrunde ab. Kernziel ist die Beschleunigung des Markteintritts und die Skalierung der eigenen Technologie für die Umwandlung von Lignin (einem Nebenprodukt der Zellstoffindustrie und Bioraffinerien) in maßgeschneiderte Partikel für Life-Science-Anwendungen. Lignin ist nach Cellulose das weltweit zweithäufigste natürliche Polymer, wird jedoch bisher kaum materiell genutzt und größtenteils zur Energieerzeugung verbrannt.

Mit Hilfe der Investition wird das Startup seine Technologie für die Herstellung von 100% natürlichen, ultrafeinen, hochwertigen LignoBase® Ligninpartikeln implementieren. LignoBase wird hauptsächlich als funktioneller Bestandteil für Kosmetika angeboten werden und soll schädliche Materialien auf fossiler Basis ersetzen. Erstmals wird LignoPure dadurch in der Lage sein, hochwertiges Lignin für Kosmetika im Tonnenmaßstab zu liefern.

LignoPure positioniert sich dabei durch seinen neuen Blickwinkel auf ligninbasierte Produkte und Anwendungen als Game Changer. Das Startup bietet maßgeschneiderte Ligninpulver entsprechend der gewünschten Anwendung und bringt die natürlichen Eigenschaften und Funktionalitäten des Lignin gezielt in die Endprodukte des Kunden ein.

Für LignoPure ist es zudem essentiell, über eine reine Lieferung von Ligninpulvern hinaus seine Kunden effektiv bei der Einführung eigener innovativer, nachhaltiger und ligninbasierter Produkte zu unterstützen – durch maßgeschneiderte Lösungen und Entwicklungsdienstleistungen in den Bereichen Life Sciences und neue Materialien.

“Diese erste Finanzierungsrunde ist ein Eckpfeiler für das Erreichen unserer nächsten Meilensteine und hilft uns enorm, unseren Markteintritt zu beschleunigen und uns als Pioniere bei der Verwendung von Lignin in Produkten unseres täglichen Gebrauchs zu positionieren. Dieser wichtige Schritt ist das Ergebnis harter Arbeit sowie des großartigen Engagements unseres Teams. Und es bringt uns unserem Traum von einer grüneren Wirtschaft ein Stück näher.”

- Joana Gil, Gründerin und CEO LignoPure GmbH.

“Tanovis ist seit mehr als 15 Jahren im Ligningeschäft tätig und sieht in LignoPure eine perfekte Ergänzung sowie eine großartige Gelegenheit, unsere gemeinsamen Zielmärkte schneller anzusprechen. Die Gründer von LignoPure bringen ein einzigartiges Know-how und eine innovative Technologie in unsere Partnerschaft ein. Das Team von Tanovis freut sich, mit LignoPure zusammenzuarbeiten, und somit in einem schnell wachsenden Markt innovative und nachhaltige Lösungen auf der Basis von Lignin entwickeln zu können.”

- Charles Walser, CEO Tanovis AG

“Mit dieser großartigen Allianz haben wir nicht nur die Möglichkeit, die von uns ersehnte Produktionsanlage zu implementieren, sondern auch unseren Kundenstamm und unser Netzwerk strategisch zu erweitern sowie ein zuverlässiges Zulieferer-Netzwerk aufzubauen. Wir sehen großes Potenzial in den technologischen und kommerziellen Synergien, die uns diese Investition bietet”

- Wienke Reynolds, Gründerin und CTO LignoPure GmbH

“Joana, Wienke und das LignoPure-Team haben uns mit ihrem umfassenden Branchenwissen und einer aufregenden Technologie beeindruckt, welche das Potenzial hat, die Nachhaltigkeit von Produkten in vielen Branchen zu verbessern. Wir freuen uns, LignoPure auf seinem Weg zu einem Unternehmen mit signifikantem Beitrag zu einer nachhaltigeren Wirtschaft zu unterstützen. “

- Juri Bach und Stefan Fasbender, High-Tech Gründerfonds

“LignoPure ist ein großartiges Beispiel dafür, wie neuartige, zukunftsorientierte Unternehmen aus dem Forschungskontext hervorgehen können. Durch die Kombination von wertvollem technischem Know-how und guten Managementfähigkeiten kann das LignoPure-Team dem Markt eine neuartige und nachhaltige Technologie anbieten. Wir freuen uns, LignoPure als vielversprechendes Startup aus Hamburg unterstützen zu können.”

- Dörte Bunge und Lucas Funk, Innovationsstarter Fonds Hamburg

“Produkte auf Mineralölbasis werden aufgrund ihrer negativen Umweltauswirkungen zunehmend kritisiert. Dementsprechend hat der Druck auf die Industrie, ihr Rohstoffportfolio zu überarbeiten, in jüngster Zeit zugenommen. Es ist erfreulich zu sehen, dass es Unternehmen wie LignoPure mit ihren innovativen, multifunktionalen und kosteneffizienten Ligninprodukten gibt, die anderen Unternehmen helfen, nachhaltiger zu werden. Wir brauchen solche Pioniere mit klugen Ideen in Hamburg - und unterstützen sie daher auch finanziell. Mit dem Innovationsstarter Fonds II bietet Hamburg ein zentrales Förderprogramm zur Bereitstellung von Risikokapital. Ich freue mich, dass es uns gelungen ist, ein weiteres vielversprechendes junges Unternehmen in seinem Entwicklungsprozess zu unterstützen.”

- Michael Westhagemann, Wirtschaftssenator und Leiter der Behörde für Wirtschaft und Innovation Hamburg

Über LignoPure

Die LignoPure GmbH wurde 2019 von Joana Gil, Wienke Reynolds und Stefan Boersting als Spin-off des Instituts für Thermische Verfahrenstechnik der TUHH unter der Leitung von Professor Irina gegründet. LignoPure wurde mehrfach ausgezeichnet, unter anderem mit dem German StartGreen Award und dem internationalen Future Hamburg Award. Das Team erhielt zudem die Unterstützung des InnoRampUp-Programms durch die Hamburgische Investitions- und Förderbank.

Kontakt:

LignoPure GmbH
Gilda Joana Gil Chavez
Innovations- und Gründercampus
Harburger Schloßstrasse 6 – 12
21079 Hamburg
Joana.gil@lignopure.de
info@lignopure.de
<https://lignopure.de/>

Über die Innovationsstarter Fonds Hamburg GmbH

Der Innovationsstarter Fonds Hamburg GmbH investiert Risikokapital in junge innovative Unternehmen, um somit die Hamburger Startup-Szene zu stärken und zur Entwicklung vielversprechender Unternehmen beizutragen. Das Programm sieht offene Beteiligungen an Unternehmen bis maximal 1 Mio. EUR pro Unternehmen vor. Anleger des Fonds sind die Stadt Hamburg und der Europäische Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) zu gleichen Teilen. Der Fonds wird von der IFB Innovationsstarter GmbH verwaltet, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft der Investitions- und Förderbank in Hamburg.

Kontakt:

IFB Innovationsstarter GmbH
Dörte Bunge
Besenbinderhof 31
20097 Hamburg
T.: +49 40 6579805 95
bunge@innovationsstarter.com
<https://innovationsstarter.com/>

Über die Tanovis AG

Die Schweizer Holdinggesellschaft Tanovis AG beliefert lokale und internationale Märkte mit Prozesstechnologien und innovativen Produkten auf Basis von Einjahrespflanzen und anderen lignocellulösen Stoffen. Tanovis bietet seinen Kunden über operative Tochtergesellschaften in Europa und Asien neuartige Produkte und Anwendungen auf Lignin-Basis an. Tanovis ist bestrebt, sein Geschäft verantwortungsbewusst, ethisch und solide zu führen sowie nachhaltige Lösungen zu erfinden und zu entwickeln, um Innovationen zu fördern, die die Auswirkungen auf die Umwelt und die sozialen Ergebnisse verbessern.

Kontakt:

Tanovis AG
Charles Walser
Weingartenstrasse
11, 8803 Rüslikon,
Switzerland

cwalser@tanovis.com

<https://tanovis.com/de/home>

Über High-Tech Gründerfonds

Der Seed-Investor High-Tech Gründerfonds (HTGF) finanziert Technologie-Startups mit Wachstumspotenzial. Mit einem Gesamtvolumen von 895,5 Millionen Euro, verteilt auf drei Fonds und ein internationales Partnernetzwerk, hat der HTGF seit 2005 mehr als 560 Startups unterstützt. Sein Team aus erfahrenen Investmentmanagern und Startup-Experten unterstützt junge Unternehmen mit Know-how, Unternehmergeist und Leidenschaft. Der Schwerpunkt liegt auf High-Tech-Startups in den Bereichen Software, Medien und Internet sowie Hardware, Automatisierung, Gesundheitswesen, Chemie und Biowissenschaften. Bisher haben externe Investoren in mehr als 1.400 Finanzierungsrunden über 2 Milliarden Euro in das HTGF-Portfolio investiert. Darüber hinaus hat der Fonds erfolgreich Anteile an mehr als 100 Unternehmen verkauft.

Kontakt:

High-Tech Gründerfonds Management GmbH
Stefan Fasbender
Schlegelstraße 2
53113 Bonn

0228-82300 193
s.fasbender@htgf.de

www.htgf.de