

Presse-Information

13.07.2021

BMW i Ventures investiert in Natural Fiber Welding, dem Hersteller rein natürlicher und vollständig recycelbarer Materialien. Engere Zusammenarbeit mit der BMW Group angestrebt.

+++ Startup entwickelt innovatives Verfahren und leistet Pionierarbeit bei der umweltfreundlichen Materials substitution +++ BMW Group forscht an Materialien mit geringerem CO2-Footprint +++

Mountain View, CA. BMW i Ventures hat heute eine Beteiligung an dem Startup-Unternehmen Natural Fiber Welding, Inc. (NFW) bekanntgegeben, das die Materialindustrie in Sachen Nachhaltigkeit revolutioniert. NFW hat sich einen Namen als führender Entwickler von rein natürlichen und plastikfreien Alternativen zu Materialien wie Leder, Schäumen und Stoffen gemacht. Das Wagniskapital will das Unternehmen zur Kommerzialisierung und Skalierung seiner Produkte verwenden.

NFW hat neuartige Technologien entwickelt, um etablierte Materialien auf petrochemischer Basis wie beispielsweise synthetische Leder zu ersetzen. Auf der Basis rein natürlicher Materialien fertigt das Unternehmen eine langlebige und vollständig recycelbare Lederalternative namens Mirum, die vergleichbare Eigenschaften wie gegerbtes Leder hat.

Zusammen mit der Investition kündigte die BMW Group an, die Partnerschaft mit NFW zu vertiefen, da das Geschäftsmodell des Unternehmens perfekt in die nachhaltige Strategie des Automobilherstellers passe. Die BMW Group hat sich auf verschiedenen Ebenen ehrgeizige Nachhaltigkeitsziele gesetzt, um die CO2-Emissionen entlang der gesamten Wertschöpfungskette deutlich zu reduzieren. Dafür zieht das Unternehmen insbesondere Materialien in Betracht, die einen geringeren CO2-Fußabdruck haben, aber dieselbe hohe Funktionalität, Ästhetik sowie Premiumqualität bieten und darüber hinaus recycelbar sind.

"Natural Fiber Welding hat ein innovatives Verfahren entwickelt, um Pflanzen in ein natürliches, zu 100% recycelbares Material umzuwandeln, das alle Eigenschaften

von traditionellem Leder, von Garnen und Schäumen imitiert. Eine skalierbare, kostengünstige Alternative zu Leder mit Premium-Qualitäten zu haben, ist der Schlüssel, um die Dekarbonisierung der Automobilindustrie weiter voranzutreiben", sagte Kasper Sage, Managing Partner bei BMW i Ventures.

NFW leistet damit Pionierarbeit bei der umweltfreundlichen Materialsubstitution. Es entwickelt kommerziell nutzbare Alternativen für Produkte auf der Basis von Tieren oder petrochemischen Rohstoffen.

"Das Engagement von BMW i Ventures für leistungsstarke Startups im gesamten Produktions- und Transportsektor macht sie zu einem hervorragenden Investor und Partner für NFW", sagte Luke Haverhals, Gründer und CEO von NFW. "Wir fühlen uns geehrt, diese Unterstützung zu haben, während wir in neue Märkte wie den Automobilsektor expandieren. Gerade dort werden rein natürliche, robuste Materialien zunehmend an Einfluss bei der Dekarbonisierung gewinnen und damit zu einer wirklich nachhaltigen Zukunft beitragen."

Mit Hilfe des Fundraisings wird NFW alternative Materialien zur Marktreife bringen und die Produktion bis zur vollständigen Kommerzialisierung skalieren.

Über BMW i Ventures

BMW i Ventures ist das Venture-Capital Unternehmen der BMW Group, die finanzielle Mittel und Ressourcen in Startups aus den Bereichen Transport, Fertigung, Supply Chain und Nachhaltigkeit investiert. Das Unternehmen hat im Laufe der Jahre viele erfolgreiche Investitionen in Unternehmen wie Bright Machines, Blackmore, Chargepoint, Graphcore, Urgent.ly, Proterra, PureCycle, Solid Power, Tekion, Turntide, Xometry und viele mehr getätigt. BMW i Ventures investiert in allen Stadien von der Seed- bis zur Wachstumsphase mit dem Fokus auf die Serie A/B.

Über Natural Fiber Welding

Natural Fiber Welding, Inc. (NFW®) revolutioniert die Werkstoffindustrie. Wir entwickeln Technologien, die auf der nachhaltigen Nutzung von Pflanzen und Naturfasern basieren, um schöne, langlebige Waren und Textilien herzustellen. Mit unseren wissenschaftlichen Innovationen ermöglichen wir es,

Presse-Information

13. Juli 2021

Dat

Thema

BMW i Ventures investiert in Natural Fiber Welding.

Seite

3

Naturfasern auf molekularer Ebene zu formen und zu modellieren, um dadurch Kunststoffe aus fossilen Ressourcen gleichwertig zu ersetzen. NFW wurde im Jahr 2015 gegründet und hat seinen Sitz in Peoria, Illinois. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie bitte: www.naturalfiberwelding.com.

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:

Carolyn Seidel, Kommunikation Innovation, Design, Technology, Digital Car
E-Mail: Carolyn.Seidel@bmwgroup.com, Telefon: +49-89-382-90340

Dr. Britta Ullrich, Kommunikation Finanzen
E-Mail: britta.ullrich@bmw.de, Telefon: +49-89-382-18364

Internet: www.press.bmwgroup.com
E-Mail: presse@bmw.de

Die BMW Group

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI, Rolls-Royce und BMW Motorrad der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanz- und Mobilitätsdienstleistungen. Das BMW Group Produktionsnetzwerk umfasst 31 Produktions- und Montagestätten in 15 Ländern; das Unternehmen verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern.

Im Jahr 2020 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von mehr als 2,3 Mio. Automobilen und über 169.000 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern im Geschäftsjahr 2020 belief sich auf 5,222 Mrd. €, der Umsatz auf 98,990 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2020 beschäftigte das Unternehmen weltweit 120.726 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Das Unternehmen hat frühzeitig die Weichen für die Zukunft gestellt und rückt Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung konsequent ins Zentrum seiner Ausrichtung, von der Lieferkette über die Produktion bis zum Ende der Nutzungsphase aller Produkte.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupView>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>