

26.07.2021

ADVANCED UND ISOCO STARTEN EXKLUSIVE STRATEGISCHE KOOPERATION.

Fokus auf nachhaltige Mobilität mit 100 % recycelfähigen Rahmen.

Frankfurt/Saalfeld. Die EBIKE Advanced Technologies GmbH und ISOCO Bikes GmbH arbeiten ab sofort in der Entwicklung, Fertigung und Distribution von Elektrofahrrädern mit recycelfähigen Rahmen eng zusammen. Hierzu wurde am 01.07.2021 eine weitreichende strategische Kooperationsvereinbarung unterzeichnet. Sie sieht vor, dass alle künftigen Modelle mit Rahmen ausgestattet werden, die aus Advanced-Composite-Material bestehen.

Bei dieser Technologie werden die Rahmen aus einem Granulat im Spritzgussverfahren hergestellt und können am Ende ihres Lebenszyklus zu 100 % recycelt werden. Gleichzeitig fallen bei der Herstellung in Deutschland 50 % weniger CO₂-Emissionen an. Mit ihrer strategischen Kooperation wollen EBIKE und ISOCO Bikes die wachsende Nachfrage nach emissionsfreier Mobilität und einem nachhaltigen Fertigungs- und Lieferprozess noch besser als bisher bedienen.

Helge von Fugler, Mitinhaber und Geschäftsführer von EBIKE Advanced Technologies GmbH: *„Wir haben ISOCO Bikes über ein gemeinsames Entwicklungsprojekt mit deren neuer und patentierter Rahmentechnologie kennengelernt. Je intensiver wir uns damit beschäftigten, desto schlagkräftiger wurden die Argumente, unsere Kräfte zu bündeln, um diese Technologie einzusetzen und so den ökologischen Fußabdruck unserer E-Bike-Produktion nachhaltig zu verändern.“*

Fünf neue Modelle für das Modelljahr 2022 geplant

EBIKE und ISOCO Bikes sehen für das Modelljahr 2022 insgesamt fünf neue Modelle auf Basis der Advanced-Composite-Technologie vor. Unter anderem sind Trekking-, Familien- und Lastenräder in der Planung, die neben der Nachhaltigkeit einen starken Fokus auf Innovation und Design legen. Darüber hinaus arbeiten Entwicklungsteams beider Unternehmen daran, die Advanced-Composite-Technologie auch auf andere Komponenten anzuwenden, um die Umweltbelastung bei der Produktion sowie die Abhängigkeit von globalen Lieferketten weiter zu reduzieren.

Michael Müller, Geschäftsführer von ISOCO Bikes:

„Unser Traum ist es, mit unserem Spritzgussverfahren 100 % recycelbare Composite Rahmen und Komponenten in praktisch unbegrenzter Stückzahl in Deutschland zu produzieren. Dafür haben wir mehrere Millionen Euro in die Entwicklung dieser Technologie investiert, die mit einem beispiellosen ökologischen Fußabdruck aufwarten kann. Wir sind sehr froh, in EBIKE einen Partner auf Augenhöhe gefunden zu haben, mit dem wir dem Endverbraucher diese außergewöhnliche Technologie in Form von perfekten, nachhaltigen Produkten zur Verfügung stellen können.“

100.000 Elektro-Bikes pro Jahr als Ziel

Neben der Bündelung von innovativen Mobilitätsideen und technischem Know-how sieht die Kooperation auch eine enge Zusammenarbeit bezüglich der globalen Distribution vor. Wegen des großen Interesses an alternativen und nachhaltigen Verkehrsmitteln vor allem in urbanen Ballungsräumen und der daraus resultierenden stetig wachsenden Nachfrage sind die Kapazitäten so ausgelegt, dass die Produktion in kurzer Zeit auf 100.000 Einheiten pro Jahr hochgefahren werden kann.

Von Fugler: „EBIKE hat sich in den vergangenen zehn Jahren vom belächelten Exoten zu einer echten und ernstzunehmenden Alternative entwickelt. Wir sehen die Märkte, wir sehen die Nachfrage, und gemeinsam mit ISOCO Bikes sehen wir eine große Chance, vielen Menschen genau die Form von Mobilität zur Verfügung zu stellen, die sie sich wünschen.“

Die Unternehmen:

EBIKE wurde im Jahr 2011 in Frankfurt/Main gegründet und war seinerzeit das einzige Unternehmen, das ausschließlich Elektrofahrräder herstellte. Ab Mitte 2021 wird die Produktpalette tiefgreifend verändert und erweitert. Im Zuge dieser Veränderungen werden die Fahrräder deswegen künftig unter dem Namen ADVANCED[®] angeboten.

ISOCO Bikes (Saalfeld/Thüringen) ist einer der Pioniere des Spritzgussverfahrens im Rahmenbau und kann auf eine lange Erfahrung mit dieser Technologie zurückblicken. Das Unternehmen stellt hochwertige Rahmen für Elektro-Bikes her und verfügt hierbei über ein weltweites Distributionsnetzwerk.

Kontaktdaten:

E BIKE ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH
STEPHANSTRASSE 5
60313 FRANKFURT AM MAIN

ISOCO BIKES GMBH
OT SCHMIEDEFELD - EISENWERKSTRASSE 7
07318 SAALFELD