

Aufbewahrungsbox für E-Bikes

Junger Montafoner entwickelte mit seinem Vater Bike Twister – Präsentation am 29. Juli

Mit dem Bike-Twister hat der 20-jährige HTL-Absolvent Manuel Vallaster gemeinsam mit seinem Vater Christian Bischof eine sichere und platzsparende Aufbewahrungsbox für E-Bikes entwickelt. Im Rahmen eines Kick-offs wird die Innovation aus den Alpen am Freitag, dem 29. Juli ab 14 Uhr im Segato-Areal in Bludenz präsentiert.

Acht Fahrräder auf 7,3 Quadratmeter können durch die Entwicklung des in Schruns/Gantschier lebenden Manuel Vallaster aufbewahrt werden. Die E-Bikes sind zudem vor Witterung und Diebstahl geschützt. Die Energiegewinnung erfolgt mittels Photovoltaik-Panels und dahingehend der Möglichkeit, E-Bikes vor Ort aufzuladen. Außerdem ist die Aufbewahrung von zusätzlicher Ausrüstung in integrierten Behältnissen vorgesehen: „Unsere Fahrradbox kann in individueller Ausstattung in Bezug auf Verkleidung, Bauform und Automatisierung hergestellt werden. Wobei ich persönlich Wert auf Regionalität lege. Wir verwenden bei der Herstellung ausschließlich heimisches Holz“, erklärt der junge Erfinder, der sich dem Klimaschutz CO₂-Neutralität verschrieben hat.

„Von nüt kommt nüt“

Frei nach seinem Lieblingspruch „Vo nüt kummt nüt!“ hatte er mit viel Ehrgeiz und Durchhaltevermögen sein Ziel erreicht. Das aus Christian Bischof (Firmeninhaber), dessen Sohn Manuel Vallaster (Maschinenbau und Technik)



Manuel Vallaster, Stephan Segato und Christian Bischof (v. l.) freuen sich auf die Präsentation des Bike-Twisters am 29. Juli.

sowie Stephan Segato (Marketing und Wirtschaft) bestehende Team freut sich schon auf die Präsentation des Bike-Twisters am 19. Juli in Bludenz im Segato-Areal. Aber wie kam der junge Mann,

Grundpfeiler unseres Projekts gewesen.“ Während der Entwicklungsarbeit und Fertigung zeigte sich, welches Potenzial der „Bike-Twister“ hat.

Ein kongeniales Team

Mit seinem Vater Christian bildet der Montafoner ein kongeniales Team, das sich sehr gut versteht und schon einmal ein Projekt gemeinsam umgesetzt hat: „Wir haben vor zwei Jahren begonnen, den Dachboden zu Hause gemeinsam auszubauen. Inzwischen ist das zu meinem eigenen Wohnbereich geworden. Ich fühle mich sehr wohl dort.“ Die neu gegründete Firma Montiva in Bludenz, der auch noch Stephan

Segato angehört, verstärkt den Zusammenhalt.

Auf der Dornbirner Frühjahrsmesse präsentierte das Duo erstmals zwei Prototypen ihres Bike-Twisters „Die Besucherfrequenz bei unserem Stand war sehr hoch, was uns natürlich gefreut hat. Es war permanent etwas los“. Ein Vorteil bei der Präsentation bestand vor allem auch darin, dass die Besucher die Anwendung des Bike-Twisters auch direkt ausprobieren konnten. „Ein Besucher meinte sogar, unser Bike-Twister sei das innovativste Projekt auf der Dornbirner Messe.“ Auch zahlreiche Bestellungen für diese zukunftsweisende E-Bike-Aufbewahrung sind ebenfalls eingetroffen. Dabei hatte es der 20-jährige Montafoner nicht immer leicht. Vor vier Jahren musste er infolge einer lebensbedrohlichen Erkrankung mehrere Monate in verschiedenen Krankenhäusern verbringen. Und als ob das nicht genug wäre – vor zweieinhalb Jahren verstarb seine Mutter an einem plötzlichen Herztod. Doch Selbstmitleid war und ist nicht sein Ding. (red)



So sieht der offene Bike-Twister aus.

der vor einem Jahr die HTL in Bregenz abgeschlossen hat, überhaupt auf die Idee, eine platzsparende Fahrradbox zu entwickeln? Der Ursprung lag in einer Mountainbike-Tour mit anschließendem Besuch in einem Gasthaus. „Einer unserer Bekannten musste die Gruppe bereits frühzeitig verlassen, um den Rückgabetermin des Mietfahrrads nicht zu versäumen“, erklärt der 20-Jährige. Die Frage, ob es keine flexiblere Lösung gäbe, das Fahrrad später zu überreichen, brachten Vater und Sohn ins Grübeln. „Es muss doch eine Möglichkeit geben, dass Einheimische und Urlauber Fahrräder – solange sie diese benötigen – ohne Probleme nutzen können. Dieser Gedanke ist der



Die Räder sind bestens vor Witterung und Diebstahl geschützt.



Montiva steht für Innovationen aus den Alpen.