



Freiburg hat die schnellste Drohne der Welt

(agr)

Freiburg Ein Masterstudent in Engineering der vereinigten Fachhochschulen der Westschweizer Kantone (HES-SO) hat mit seiner Drohne den Geschwindigkeitsweltrekord gebrochen. Sein Quadcopter hat ganze 557,64 km/h erreicht. Das schreibt die HES-SO in einer Mitteilung. Die Hochleistungsdrohne hat Samuele Gobbi im Rahmen seiner Masterarbeit an der Hochschule für Technik und

Architektur Freiburg (HTA-FR) entwickelt.

Eintrag im Guinness-Buch Dieser Rekordbruch hat ihm eine offizielle Anerkennung der Guinness World Records eingebracht. Zwei externe Drohnenexperten haben den 100 Meter langen Flug in zwei entgegengesetzten Richtungen überwacht und bestätigt, dass die Drohne den Rekord gebrochen hat. Samuele Gobbis Konstruktion übertraf

den bisherigen Rekord dabei um 77,64 km/h.

Laut der HES-SO hebt sich die Drohne mit dem Namen Fastboy 2 mit innovativen Konzepten von der Konkurrenz ab. Dazu gehören das Trägheitskühlsystem mit Wasser und das revolutionäre aerodynamische Design. Es handle sich um ein sehr interdisziplinäres Projekt, da der Student sich mit Mechanik, Aerodynamik und Projektmanagement befasst.