



Guinness Buch der Rekorde

## Guinness Buch der Rekorde - Fribourger Student bricht Geschwindigkeitsrekord mit Drohne

**557,64 Kilometer pro Stunde – so schnell fliegt die von einem Studenten der Uni Fribourg entwickelte Quadrocopter-Drohne durch die Lüfte. Das klingt nicht nur rekordverdächtig, es ist tatsächlich auch ein neuer Weltrekord, welcher ins Guinness Buch der Rekorde eingetragen wird.**

Heute, 17.02 Uhr

Samuele Gobbi, Masterstudent an der Hochschule für Technik und Architektur in Freiburg, hat einen neuen Geschwindigkeitsrekord mit einer Quadrocopter-Drohne aufgestellt. Mit einem Tempo von 557,64 Kilometer pro Stunde wurde Gobbi mit seinem Fluggerät ins Guinness Buch der Rekorde eingetragen.

Aus einer persönlichen Herausforderung wurde eine technische Meisterleistung. Innerhalb eines Semesters entwickelte Gobbi eine Drohne, baute und testete sie, wie die Hochschule in einer Mitteilung vom Freitag schreibt.

Angesichts der vielversprechenden Ergebnisse schlug Gobbi daraufhin vor, im Rahmen seiner Masterarbeit die Optimierung des Hochgeschwindigkeitsflugs mit einem Quadrocopter zu untersuchen.

Unter der Aufsicht von Professor Nicolas Rouvé und mit Unterstützung einer interdisziplinären Forschungsgruppe baute der Student daraufhin die Drohne «Fastboy 2».

Im Laufe der Tests zeichnet sich ab, dass der bisherige Rekord des Südafrikaners Luke Maximo Bell von 480 Kilometer pro Stunde übertroffen werden könnte. Externe Experten überwachten schliesslich den entscheidenden Flug und bestätigten die erreichte Geschwindigkeit von 557,64 Kilometer pro Stunde.



Samuele Gobbi hat eine blitzschnelle Drohne entwickelt. Foto: Keystone

Der schnellste Quadcopter im Video.