

Rekord

Schweizer Student bricht Geschwindigkeitsrekord mit Drohne

Samuele Gobbi, Masterstudent an der Hochschule für Technik und Architektur in Freiburg, hat einen neuen Geschwindigkeitsrekord mit einer Quadrocopter-Drohne aufgestellt: Sein Fluggerät schaffte Tempo 557,64 km/h.

**2025-04-11, Quelle:
sda**

Damit schafften Gobbi und seine Drohne den Eintrag Guinness Buch der Rekorde, schrieb die Hochschule in einer Mitteilung vom Freitag. Aus einer persönlichen Herausforderung wurde damit eine technische Meisterleistung. Innerhalb eines Semesters entwickelte Gobbi eine Drohne, baute und testete sie.

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 km/h übertroffen werden könnte. Externe Experten überwachten schliesslich den entscheidenden Flug und bestätigten die erreichte Geschwindigkeit von 557,64 km/h.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZVEEF1kvM8g>



Der vom Freiburger Team aufgestellte Rekord wurde bestätigt und ins Guinness Buch der Rekorde aufgenommen.
© HEIA-FR