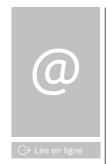


watson 8005 Zürich 044 508 39 39 https://watson.ch/ Genre de média: Internet Type de média: Sites d'informations UUpM: 1'131'870 Page Visits: 13'427'200





Ordre: 1073023 N° de thème: 375.00 Référence: 95402917 Coupure Page: 1/1

Schweizer Student bricht Geschwindigkeitsrekord mit Drohne

11.04.2025, Dario Bulleri

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 km/h wurden Gobbi mit sein 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 km/h übertroffen werden könnte. Externe Experten überwachten schliesslich den entscheidenden Flug und bestätigten die erreichte Geschwindigkeit von 557,64 km/h. (dab/sda)