
Gleitschirm-Simulator für gefahrloses Training

25.09.2009, 12:29 | Sport

Pressemitteilung von: *ActiveFly*



Gleitschirmpilotin beim Übungsflug - Sie sitzt in einem Gleitschirmgurtzeug, hat in jeder Hand eine Steuerleine und schaut auf die virtuelle Landschaft des Fluggebietes

Was in der Luftfahrt schon lange Stand der Technik ist steht jetzt endlich auch für die Trendsportart Gleitschirmfliegen zur Verfügung – ein innovativer Simulator, der ein sehr realitätsnahes Feeling fürs Fliegen vermittelt. Auf der Messe "Free Flight" vom 02. bis 04.10.2009 am Tegelberg im Allgäu gibt es für alle Interessierten die Gelegenheit für ein kostenloses Probetraining.

Der Gleitschirm-Simulator wurde vorrangig für die Aus- und Weiterbildung entwickelt, damit die Flugschüler ihre persönliche Flugtechnik verbessern und die richtigen Reaktionen in gefährlichen Situationen üben können. Darüber hinaus eignet er sich aber auch für Einsteiger und Noch-Nicht-Flieger, die einen ersten Eindruck bekommen möchten, bevor sie beispielsweise einen Tandemflug oder Schnupperkurs buchen und für Hightec-Begeisterte.

Während eines Simulatortrainings sitzt man in einem typischen Gleitschirmgurtzeug, das beweglich an einem Gestell aufgehängt ist und hat je eine Steuerleine in der Hand. Die Steuerleinen werden über Elektromotoren eingezogen bzw. ausgefahren und simulieren so die situationsabhängigen Steuerkräfte. Zwei weitere Motoren ermöglichen das seitliche Abkippen des Gurtzeugs und das Pendeln nach vorne und hinten. Zusammen mit der virtuellen Landschaftsdarstellung auf einer Leinwand bekommt man ein sehr realitätsnahes Fluggefühl. Zudem ist ein sofortige Feedback über Kopfhörer möglich, bei dem man Tipps bekommt, wie man etwas besser machen könnte.

Da sich so viele Situationen völlig gefahrlos am Boden trainieren lassen, wird der Simulator von den europäischen Sicherheits- und Ausbildungsreferenten offiziell unterstützt. Sein Erfinder, der Luft- und Raumfahrtingenieur Ulrich Rüger, freut sich sehr darüber, mit seinem Gerät einen Beitrag zur Sicherheit dieser faszinierenden Sportart leisten zu können.

Weitere Informationen unter www.ActiveFly.com

Portrait

Das Ulrich Rüger Ingenieurbüro ist auf technische Dienstleistungen im Gleitschirm-Luftsport spezialisiert. Dazu gehören die Entwicklung des innovativen und einzigartigen Gleitschirm-Simulators (www.ActiveFly.com), die Entwicklung von Messtechnik für Messungen an Gleitschirmen im Fluge inklusive der Betreuung und Auswertung der Messflüge sowie die Beratung bei der Auswahl und Entwicklung von Prüfständen für Zulassungstests der Ausrüstung. Die Basis hierfür ist Ulrich Rügers langjährige Berufserfahrung als Projektleiter und Versuchsingenieur bei Strukturversuchen für die Luftfahrt.

News-ID: 353788 • Views: 2795 (Stand: 29.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/353788/Gleitschirm-Simulator-fuer-gefahrloses-Training.html>