



Beelen

30. März 2009

„Active Zone“

Durchfliegen von Turbulenzen mit dem Simulator ausgetestet

Beelen (niw). Am Boden fliegen, was auf den ersten Blick unmöglich scheint, wurde am Samstag in der Beelener Flugschule „Active Zone“ Wirklichkeit. Möglich wurde dieses Erlebnis mit Hilfe des „AktiveFly-Simulators“. Das Gerät ist eine weltweit einmalige Innovation in der Gleitschirmschulung. Die Beelener Einrichtung ist weltweit die zweite ihrer Art, die eine Schulung mit dem Simulator fest in ihr Ausbildungsprogramm aufgenommen hat.

Ansonsten ist der Simulator oft auch bei besonderen Veranstaltungen als attraktives Angebot vertreten. Diplom-Ingenieur Ul-

rich Rüger aus Unterhaching war mit dem Gerät am Samstag erstmalig in Beelen. Die Flugschüler lernten am Boden das aktive Fliegen, sie trainierten das Reaktionsvermögen in unfallträchtigen Situationen und beim Durchfliegen von Turbulenzen.

Das Training mit dem „ActiveFly“-Simulator war am Samstag sehr realitätsnah, war doch das Gurtzeug samt Tragegurten und Bremsleinen beweglich an einem Gestell aufgehängt. Die Bremsleinen wurden über Elektromotoren eingezogen oder ausgefahren und simulierten so die situationsabhängigen Steuerkräfte.

Wie sich seine Reaktionen auf

die Flugbahn auswirkten, konnte der Pilot sofort an Hand von virtuellen Landschaftsbildern, die vor ihm auf eine Leinwand projiziert wurden, sehen. Nach jeder Übung bekam der Gleitschirmpilot gleich eine Rückmeldung mit Verbesserungshinweisen von Diplom-Ingenieur Ulrich Rüger, der per Kopfhörer mit den Piloten verbunden war. Zudem wurden alle Reaktionen gemessen und aufgezeichnet.

Die Ausbildung am Samstag war auch Teil eines Vorbereitungstrainings für die Höhenflugschulung, die in den Osterferien in Greifenburg / Österreich stattfinden wird.



Flugschüler in der A-Scheinklasse Alexander Reinhold aus Rheine hat im Simulator Platz genommen. Diplomingenieur Ulrich Rüger aus Unterhaching gibt Hinweise. Markus Berghaus (r.) von der Flugschule „Active Zone“ schaut interessiert zu. Bild: N. Wiengarten