

# Projekt FK131

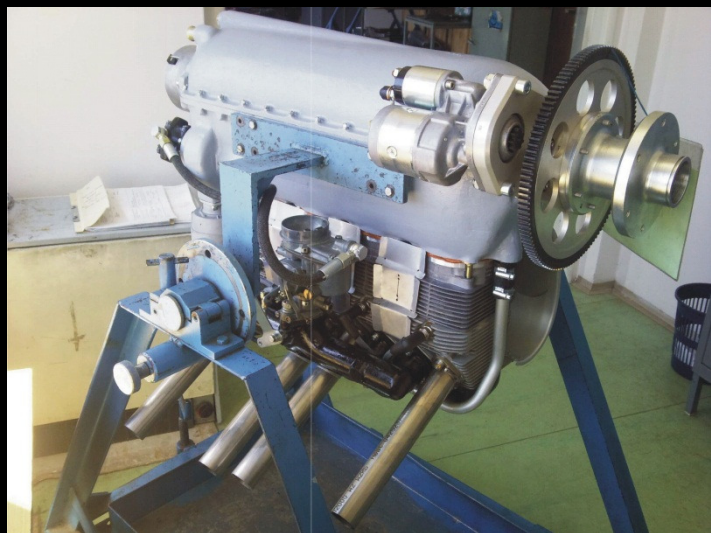
B&F Technik Speyer teilt mit, dass der Prototyp des Retro-Flugzeugs „**FK 131**“ am 24. Oktober seinen Jungfernflug absolvieren konnte.

Die auf Basis der A-Version der „*Bücker 131 Jungmann*“ entstandene Maschine hat seither ca. 3 Flugstunden absolviert und erfüllte die bislang gesetzten Ziele des Projekts.

Besonders erfreulich ist es, dass es trotz einem zusätzlich montierten BRS Rettungssystem und der Verwendung des großvolumigen **Walter Micron** Triebwerks gelungen ist, die Rüstmasse bereits beim Prototyp unterhalb von 298 kg zu halten! Da beabsichtigt ist, die Maschine wahlweise auch als UL zuzulassen, war dies ein wichtiges Kriterium. Andererseits sollte das Flugzeug im Aufbau sehr nahe am Original von 1934 bleiben – und das war um ca. 50 kg schwerer...

Die ersten Flugleistungsdaten sind denn auch nahe dem, was Bücker ehemals für die A-Version angegeben hat. Durch das verringerte Gewicht hat die FK131 auch bei ihrer Abflugmasse von 520 kg ein um ca. 15% besseres Gewichts-Leistungs-Verhältnis als das Original von Bücker. Im UL-Massenlimit liegt sie demnach sogar noch etwas besser. Trotzdem ist die Zelle der FK131 unter der Leitung von Dipl. Ing. Peter Funk bereits auf die Forderungen für Kunstflug gemäß CS23 ausgelegt und getestet. Es besteht nun die Möglichkeit, die Replika als reguläres UL-Flugzeug zu registrieren oder als Experimental (Kit) für die E-Klasse – was für Acro-Flüge ggf. erforderlich ist.

Insgesamt 10 Stück des Retro-Flugzeugs sollen hergestellt werden. Entgegen den bisherigen FK-Flugzeug-Typen,



welche seit 2010 in B&F Lizenzvergabe von der polnischen Firma *FK-Lightplanes* gefertigt und über deren eigenen Vertriebsweg vermarktet werden, soll die limitierte Serie der FK131 ausschließlich über B&F in Speyer verkauft werden, um einen attraktiven Preis zu ermöglichen.

Die ersten drei Flugzeuge sollen dabei zu einem Vorzugspreis von rund 76.000.-€ (inkl. 19% MwSt) angeboten werden. Für die restliche Serie wird sich der Preis auf ca. 85.000.-€ belaufen.

### ***B&F Technik Vertriebs GmbH***

Anton Dengler Straße 8

D-67346 Speyer

[info@fk-leichtflugzeuge.de](mailto:info@fk-leichtflugzeuge.de)



