

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

LUFTFAHRT-BUNDESAMT



**QUALIFIKATIONSBESCHEINIGUNG FÜR
FLUGSIMULATIONSÜBUNGSGERÄT**

**FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE
QUALIFICATION CERTIFICATE**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1178/2011 der Kommission
und vorbehaltlich der nachstehenden Bedingungen bescheinigt
das Luftfahrt-Bundesamt hiermit

Pursuant to Commission Regulation (EU) No 1178/2011 and subject to the conditions specified below,
the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies that

FSTD No: DE-2A-096

S/N: Mechnronix, S/N SN-FFT-2126

Cessna 525 - CJ1+

in
located at

**TFC European Airline Services GmbH
Rehmannshof 45
45257 Essen
Deutschland**

die Einhaltung der Qualifikationsanforderung gemäß Teil-ORA,
vorbehaltlich der Bedingungen der beigefügten FSTD Spezifikation.

has satisfied the qualification requirements prescribed in Part-ORA, subject to the conditions of the
attached FSTD specifications.

Diese Qualifikationsbescheinigung bleibt gültig, solange das FSTD und der Inhaber der
Qualifikationsbescheinigung die einschlägigen Anforderungen von Teil-ORA erfüllen und
solange die Qualifikationsbescheinigung nicht zurückgegeben, ersetzt, ausgesetzt oder
widerrufen wird.

This qualification shall remain valid subject to the FSTD and the holder of the qualification certificate remaining in compliance with
the applicable requirements of Part-ORA, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.

Braunschweig, den 07.12.2022

Luftfahrt-Bundesamt

i.A. Wendler
FSTD Team



Luftfahrt-Bundesamt

FSTD-QUALIFIKATIONS BESCHEINIGUNG: DE-2A-096

FSTD-SPEZIFIKATIONEN

A.	Modelliertes Luftfahrzeug / Type or variant of aircraft:	Cessna 525 - CJ1+
B.	FSTD-Qualifikationsstufe / FSTD qualification level:	FTD 2
C.	Primäres Referenzdokument / Primary Reference document:	JAR-FSTD A Initial Issue (FNPT) and refer to section J. & K.
D.	Sichtsystem / Visual system:	RSI/ Raster XT5/DLP-LED/200x40/3/collimated/ddn
E.	Bewegungssystem / Motion system:	n/a
F.	Simulierte Triebwerke / Engine fit:	FJ44-1A
G.	Cockpitausstattung / Instrument fit:	Flight: EFIS / Engine: MFD
H.	ACAS-Ausstattung / ACAS fit:	TCAS II 7.1
I.	Windscherung / Windshear:	Windshear Profiles available
J.	Weitere Leistungsmerkmale / Additional capabilities:	EFB, RNAV, RVSM, Visual System according to CS-FSTD(A) Issue 2
K.	Einschränkungen und Beschränkungen / Restrictions or Limitations	None

L.	Leitlinien für Ausbildung, Prüfung und Überprüfung: / Guidance information for training, testing and checking considerations						
CAT I	RVR	550	m	DH	200	ft	Yes
CAT II	RVR	300	m	DH	100	ft	n/a
CAT III (lowest minimum)	RVR	200	m	DH	50	ft	n/a
LVTO	RVR	125	m				n/a
Flugerfahrung / Recency							No
IFR-Ausbildung/Überprüfung / IFR-training /check							Yes / Yes
Musterberechtigung / Type rating							Yes (partially)
Befähigungsüberprüfungen / Proficiency checks							Yes (partially)
Automatischer Anflug / Autocoupled approach							Yes
Automatische Landung / System zur Steuerung des Ausrollens / Autoland / roll out guidance							n/a / n/a
ACAS I / II							n/a / Yes
Windscherungswarnsystem / Windscherungsvorhersage / Windshear warning system / predictive windshear							Yes / n/a
Wetterradar / WX-radar							Yes
HUD / HUGS							n/a / n/a
FANS							n/a
GPWS / EGPWS							n/a / Yes
ETOPS-Fähigkeit / ETOPS capability							n/a
RNP APCH LNAV / RNP APCH LNAV/VNAV							Yes / Yes
RNP APCH LPV / RNP AR APCH							n/a / n/a
Sonstige / Other:							

Datum: 07.12.2022

Luftfahrt-Bundesamt

i.A. Wendler
FSTD Team

