Antrag auf Ausstellung einer Privatpilotenlizenz PPL(H) gemäß Verordnung (EU) Nr. 1178/2011 Anhang I (Teil-FCL) Abschnitt C



Bitte füllen Sie die umrandeten Felder des Formulars aus und senden Sie es unterschrieben mitsamt den Beilagen an pilots@austrocontrol.at, per FAX an +43 51703 1536 oder per Post an:

AUSTRO CONTROL GmbH, Luftfahrtagentur, Schnirchgasse 17, 1030 Wien, Österreich

1 Antragsar	t						
Ich beantrage die Abschnitt C.	Ausstellung einer	Privatp	oilotenlizenz PPL(H) g	emäß Verordnur	ng (EU) Nr. 1	178/2011	Anhang I (Teil-FCL)
2 Antragste	ller						
Anrede		ame(n))	Nach	name(n)		
Straße			Ort		PLZ		Land
Telefon			E-Mail				
Geburtsdatum		G	Seburtsort		Staatsbürç	gerschaft	
Ort	Datum	Linter	schrift des Antragste	lore			
OIT	Datum		Somit des Antragste	icis			
3 Zusendun	g der Rechnung	an / Üb	oernahme der Koste	n durch			
den Antragstel	ller per E-Mail	de	en Antragsteller per P	ost 🔲 di	e Firma		
Firma (Name/Adress	se)		ι	Interschrift			
4 Bestätigu	ng der bestanden	en the	oretischen Prüfung				
	•		<u> </u>		Unterschrift	des Antra	agstellers
	tätigt hiermit das posit 1178/2011 Anhang I /		gen der theoretischen Pri t C.	ifung gemäß			
5 Bestätigu	ng der praktische	n Aus	bildung durch die A	TO/DTO			
Von (Datum)	Bis (Datum)		HT/CFI (oder ggf. Ste	Ilvertreter) (Name))	Zulassung	gsnummer
Vorgaben von Teil-F wurde und der Be	igt, dass die Ausbildun CL und dem genehn werber über alle no aktische Prüfung auf d	nigten L otwendig	reinstimmung mit den ehrplan durchgeführt gen Kenntnisse und	Unterschrift des	HT/CFI und	ggf. Stem	pel der ATO/DTO
6 Zusamme	nfassung der AT0	D/DTO	über die Kenntniss	e und Flugerfah	rung vor Ar	ntritt zur p	praktischen Prüfung
Allgemeine Vorau	ssetzungen						
a) Medizinisches	Tauglichkeitszeugr	nis	☐ 1 ☐ 2/IR	_ 2	g	ültig bis:	
b) Sprechfunkzeu	gnis				ausges	stellt am:	
c) Sprachkompete	enz mind. Level 4		Englisch (s	ofern anwendbar)	Datum der l	Prüfung:	

Antrag auf Ausstellung einer Privatpilotenlizenz PPL(H) gemäß Verordnung (EU) Nr. 1178/2011 Anhang I (Teil-FCL) Abschnitt C



Vorname	Nac	hname		
Flugerfahrung und Ausbil	dung			aktuelle Stunden eintragen
d) Anzahl der Stunden ar	n Doppelsteuer		mind. 25 S	Stunden:
e) Anzahl der Stunden im	Alleinflug		mind. 10 \$	Stunden:
davon im Allein-Überl	andflug		mind. 5	Stunden:
f) Gesamtflugausbildung	in Hubschrauber	n und FSTD	mind. 45 \$	Stunden:
davon in einem FSTD)		max. 5 \$	Stunden:
g) Anrechnung gem. FCL	210.H			
Art der Vorkenntnisse/ Lizenz des Antragstellers:			Anzahl der angere	echneten Stunden:
Allein-Überlandflug				
Streckenabschnitt 1	Datum:	Abflug:	Ziel:	Km/NM:
Streckenabschnitt 2	Datum:	Abflug:	Ziel:	Km/NM:
Streckenabschnitt 3 (optional)	Datum:	Abflug:	Ziel:	Km/NM:
		Summe (mind. 18	5 km / 100 NM Großkreisent	fernung)
7 Deilesen (Bitt.)	0			

- 7 Beilagen (Bitte legen Sie, wenn nicht anders angegeben, Kopien folgender Unterlagen dem Antrag bei)
 - Flugbuch
 - Medizinisches Tauglichkeitszeugnis (Zuständigkeitsstaat: Österreich)
 - Personalausweis oder Reisepass
- Meldezettel
- · Sprechfunkzeugnis
- Antrag (Formular 096) und Nachweis über die Sprachkompetenz (sofern nicht bereits durch den LPE eingereicht)
- Im Falle einer Anrechnung gemäß Pkt. 5 g) ist diese ausreichend zu belegen
- · Zeugnis der theoretischen Prüfung
- Falls die Ausbildung in einem anderen Mitgliedstaat durchgeführt wurde: Kopie der ATO/DTO Zulassung
- Falls die praktische Prüfung von einem Prüfer eines anderen Mitgliedstaats durchgeführt wurde: Kopie der Lizenz des Flugprüfers

Antrag auf Ausstellung einer Privatpilotenlizenz PPL(H) gemäß Verordnung (EU) Nr. 1178/2011 Anhang I (Teil-FCL) Abschnitt C



8	Durc	hführung d	der praktiscl	nen Pri	ifung						
Kandid	at	Vorname			Nach	name					
Flugprü	üfer	Vorname			Nach	name		Prüfer-Nun	nmer	Sitzplatz	
Luftfah	r-	Muster/Var	iante		Kenn	zeichen		1			
zeug											
Angabe		Datum der	Prüfung		Gesa	mtzeit am S	teuer	# Landung	en	# Anflüge	
zum Fli	ug										
Strecken		Block-off	Abflugort	Lande	ort	Block-on	Strecken-	Block-off	Abflugort	Landeort	Block-on
abschnitt	[#1						abschnitt #2 (sofern zutreffend)				
Med	dizinis	sches Taug	lichkeitszeug	nis zur	prakti	schen Prüfu	ng auf Gültigl	keit geprüft		Paraphe de	s Prüfers

Protokoll der praktischen Prüfung

Verv	SCHNITT 1 - KONTROLLEN UND VERFAHREN VOR UND NACH DEM FLUG vendung von Checklisten, Verhalten als Luftfahrer, Führen des Hubschraubers mit Sicht naußen, Enteisungs-Schutzverfahren, etc. für alle Prüfungsabschnitte zutreffend	1. Versuch	2. Versuch
а	Musterkenntnisse (z.B. technisches Bordbuch, Kraftstoff, Masse und Schwerpunktlage, Flugleistung), Flugplanung, NOTAM und Wetterberatung		
b	Vorflugkontrolle oder Tätigkeiten vor dem Flug, Einbauort und Verwendungszweck von Ausrüstungsteilen		
С	Cockpitkontrolle, Anlassverfahren		
d	Überprüfung der Funk- und Navigationsausrüstung, Auswahl und Einstellung von Frequenzen		
е	Verfahren vor dem Abflug, Einhaltung der Flugverkehrsverfahren/ Sprechfunkverfahren und Verbindung zur Flugverkehrskontrollstelle		
f	Abstellen des Hubschraubers auf der Abstellfläche, Abstellen des oder der Triebwerke und Verfahren nach dem Flug		
FLU	SCHNITT 2 – SCHWEBEFLUGMANÖVER, FORTGESCHRITTENE IGÜBUNGEN UND FÜHREN DES HUBSCHRAUBERS IN IWIERIGEM GELÄNDE	1. Versuch	2. Versuch
а	Start und Landung (Abheben und Aufsetzen)		
b	Rollen, Schwebeflug auf festgelegten Strecken		
С	Stationärer Schwebeflug mit Gegenwind, Seitenwind oder Rückenwind		
d	360°-Drehung links und rechts im stationären Schwebeflug, links und rechts (Drehungen auf der Stelle)		
е	Vorwärts, seitwärts und rückwärts gerichteter Schwebeflug		
f	Simulierter Triebwerksausfall im Schwebeflug		
g	Quick Stops gegen den Wind und mit dem Wind		
h	Starts und Landungen von/auf Hängen und außerhalb genehmigter Hubschrauberflugplätze		
i	Starts (verschiedene Abflugprofile)		
j	Starts bei Seitenwind oder Rückenwind (sofern durchführbar)		
	ABSCHNITT 2 WIRD FORTGESETZT		1

Antrag auf Ausstellung einer Privatpilotenlizenz PPL(H) gemäß Verordnung (EU) Nr. 1178/2011 Anhang I (Teil-FCL) Abschnitt C



Vorname	Nachname

	ABSCHNITT 2 (FORTSETZUNG)		
k	Start mit höchstzulässiger Startmasse (tatsächlich oder simuliert)		
I	Verschiedene Anflugprofile		
m	Start und Landung mit eingeschränkter Triebwerkleistung		
n	Autorotationen (vom Prüfer (FE) sind 2 Übungen auszuwählen: normale Autorotation, Autorotation mit der Geschwindigkeit der besten Reichweite, Autorotation mit geringer Vorwärtsgeschwindigkeit und Autorotation mit 360°-Drehung)		
0	Autorotationslandung		
р	Notlandeübung mit Motorhilfe		
q	Überprüfungen der Triebwerkleistung, Verfahren zur Geländeerkundung, An- und Abflugverfahren		
ABS	SCHNITT 3 - NAVIGATION - STRECKENFLUGVERFAHREN	1. Versuch	2. Versuch
а	Navigation und Orientierung in verschiedenen Flughöhen, Gebrauch der Navigationskarten		
b	Einhalten von Flughöhe, Fluggeschwindigkeit und Steuerkurs, Luftraumbeobachtung, Höhenmessereinstellung		
С	Überwachung des Flugverlaufs, Flugdurchführungsplan, Kraftstoffverbrauch, Höchstflugdauer, voraussichtliche Ankunftszeit (ETA), Überprüfung der Abweichung vom Kurs über Grund, Wiederherstellung des korrekten Kurses über Grund, Überwachung der Instrumente		
d	Beobachtung der Witterungsbedingungen und Planung von Kursänderungen		
е	Verwendung von Funknavigationseinrichtungen (wo verfügbar)		
f	Verbindung zur Flugverkehrskontrollstelle und Einhaltung von Flugverkehrsverfahren		
ABS	SCHNITT 4 - FLUGVERFAHREN UND MANÖVER	1. Versuch	2. Versuch
а	Horizontalflug, Einhalten von Steuerkurs, Flughöhe und Fluggeschwindigkeit		
b	Steig- und Sinkflugkurven zu bestimmten Steuerkursen		
С	Standardkurven mit bis zu 30° Querneigung, 180° - 360°, links und rechts		
d	Standardkurven 180°, links und rechts, ausschließlich nach Instrumenten		
(SO meh Trie Trie	SCHNITT 5 - AUSSERGEWÖHNLICHE VERFAHREN UND NOTVERFAHREN WEIT ZWECKMÄßIG SIMULIERT) (Anmerkung (1): Wird die Prüfung auf einem irmotorigen Hubschrauber abgelegt, so sollte das Verfahren/Verhalten bei bwerksausfall simuliert werden, einschließlich Anflug und Landung mit einem bwerk. Anmerkung (2): Vom Prüfer (FE) sollten 4 der folgenden Flugübungen gewählt werden:)	1. Versuch	2. Versuch
а	Triebwerkstörungen, einschließlich Reglerfehler, Vergaser-/ Triebwerksvereisung, Schmierstoffanlage, soweit zutreffend		
b	Störungen in der Kraftstoffanlage		
С	Störungen in der elektrischen Anlage		
d	Störungen in der Hydraulikanlage, einschließlich Anflug und Landung ohne Hydraulikhilfen, soweit zutreffend		
е	Störung am Hauptrotor oder Störung des Drehmomentausgleiches (nur im Flugsimulator oder im Gespräch)		
f	Verfahren bei Ausbruch eines Feuers, einschließlich Rauchkontrolle und -entfernung, soweit zutreffend		
	ABSCHNITT 5 WIRD FORTGESETZT		

Antrag auf Ausstellung einer Privatpilotenlizenz PPL(H) gemäß Verordnung (EU) Nr. 1178/2011 Anhang I (Teil-FCL) Abschnitt C



		Nachname		7			
Γ		ABSCHNITT 5	(FORTS	ETZUNG	;)		
	Flughandbuch, auch fü	che und Notverfahren gemä r mehrmotorige Hubschraub L, Abschnitte 3 und 4):					
	(a) Simulierter Triebwerksausfall beim Start: (1) Startabbruch bei oder vor Erreichen von TDP (Startentscheidungspunkt) oder sichere Notlandung bei oder vor Erreichen von DPATO (Definierter Punkt im Abflug); (2) kurz nach Passieren von TDP oder DPATO. (b) Landung mit simuliertem Triebwerksausfall: (1) Landung oder Durchstarten nach einem Triebwerksausfall vor Erreichen von LDP oder DPBL (Landeentscheidungspunkt oder Definierter Punkt im Anflug); (2) bei einem Triebwerksausfall nach Passieren von LDP oder sichere Notlandung nach Passieren von DPBL.						
_		<u>J</u>			ļ	'	
	ERGEBNISSE DER PRÜ	FUNGSABSCHNITTE					
	"P" - bestanden / passe	1	2	3	4	5	
	"F" - nicht bestanden / fa						
-	BEMERKUNGEN (falls a	utreffend)					
10 Erg	gebnis der praktischen F						
BESTA	ANDEN	rüfung TEILWEISE BESTANDE	EN	☐ NICH	Γ BESTAN	DEN	
BESTA	ANDEN ft des Flugprüfers	TEILWEISE BESTANDE				DEN	
BESTA	_	TEILWEISE BESTANDE	EN Unterschrift			DEN	
BESTA Unterschri	_	TEILWEISE BESTANDE	Unterschrift			DEN	
BESTA Unterschri	ft des Flugprüfers	TEILWEISE BESTANDE	Unterschrift	des Antrag	stellers	DEN	
BESTA Unterschrif 11 Über Sprachkon	ft des Flugprüfers erprüfung der Sprachko	TEILWEISE BESTANDE	Unterschrift	des Antrag	stellers	DEN	
BESTA Unterschrif 11 Über Sprachkon	ft des Flugprüfers erprüfung der Sprachko	TEILWEISE BESTANDE	Unterschrift 6 h LPE/LPLE	des Antrag	stellers	DEN	
BESTA Unterschri	ft des Flugprüfers erprüfung der Sprachko	TEILWEISE BESTANDE	Unterschrift 6 h LPE/LPLE	des Antrag	stellers	DEN	

Anmerkung: Antragsteller, die nicht offenkundig Muttersprachniveau erreichen, müssen eine Sprachkompetenzprüfung in einem LTB auf Basis eines genehmigten Prüfungsverfahrens für die deutsche Sprachkompetenz ablegen.

FO_LFA_ACW_041_DE_v 4_0 22.03.2023 5/6

Antrag auf Ausstellung einer Privatpilotenlizenz PPL(H) gemäß Verordnung (EU) Nr. 1178/2011 Anhang I (Teil-FCL) Abschnitt C



12 Hinweise zur Durchführung der praktischen PPL(H) Prüfung - AMC2 FCL.235

INHALTE DER PRAKTISCHEN PRÜFUNG

- (a) Der zu überfliegende Bereich und die zu fliegende Strecke sollte durch den FE festgelegt werden und alle Maßnahmen in niedriger Höhe und beim Schweben sollten auf einem zugelassenen Flugplatz/an einem zugelassenen Standort erfolgen. Strecken, die für Abschnitt 3 verwendet werden, können auf dem Startflugplatz oder auf einem anderen Flugplatz enden. Der Kandidat sollte für die Durchführung der Flugplanung verantwortlich sein und sollte sicherstellen, dass sämtliche Ausrüstung und Dokumentation für die Durchführung des Fluges sich an Bord befindet. Der Navigationsteil der Prüfung sollte mindestens drei Streckenabschnitte umfassen, wobei jeder eine Minimumdauer von 10 Minuten vorweist. Die praktische Prüfung kann mit 2 Flügen durchgeführt werden.
- (b) Der Kandidat sollte dem FE die Durchführung sämtlicher Überprüfungen und Kontrollen bewusst anzeigen, dies inkludiert auch die Identifizierung von Funknavigationseinrichtungen. Alle Kontrollen sollten in Übereinstimmung mit dem Flughandbuch des für die Prüfung verwendeten Hubschraubers oder der genehmigten Checkliste durchgeführt werden. Während der Flugvorbereitung ist es Aufgabe des Kandidaten, angemessene Triebwerks-Leistungseinstellungen sowie Fluggeschwindigkeiten zu bestimmen. Flugleistungsberechnungen des Kandidaten sollten in Übereinstimmung mit den Daten des genehmigten Flughandbuches des für die Prüfung verwendeten Hubschraubers durchgeführt werden.

PRÜFUNGSFLUG-TOLERANZEN

- (c) Der Bewerber muss die Fähigkeit zu Folgendem nachweisen:
 - (1) Betreiben des Hubschraubers innerhalb seiner Betriebsgrenzen;
 - (2) Reibungslose und genaue Durchführung sämtlicher Flugmanöver;
 - (3) Handeln mit gutem Urteilsvermögen und Verhalten als Luftfahrer;
 - (4) Anwendung luftfahrttechnischer Kenntnisse sowie
 - (5) Beherrschung des Hubschraubers zu jedem Zeitpunkt und in einer solchen Weise, dass der erfolgreiche Abschluss eines Verfahrens oder eines Manövers zu keinem Zeitpunkt ernsthaft in Frage gestellt ist.
- (d) Die folgenden Grenzwerte gelten als Richtlinien, die vom FE entsprechend berichtigt werden können, um turbulente Bedingungen und die Handling-Eigenschaften und die Leistung des verwendeten Hubschraubers zu berücksichtigen.

(1) Höhe:

 $\begin{array}{lll} \mbox{(i)} & \mbox{normaler Flug} & \pm 150 \ \mbox{Fu} \mbox{S} \\ \mbox{(ii)} & \mbox{simulierter gr\"{o}\&erer Notfall} & \pm 200 \ \mbox{Fu} \mbox{S} \\ \mbox{(iii)} & \mbox{schwebender IGE Flug} & \pm 2 \ \mbox{Fu} \mbox{S} \\ \end{array}$

(2) Steuerkurs oder Tracking auf Funknavigationshilfen

 $\begin{array}{ll} \text{(i)} & \text{normaler Flug} & \pm \ 10^{\circ} \\ \text{(ii)} & \text{simulierter gr\"{o}\&erer Notfall} & \pm \ 15^{\circ} \\ \end{array}$

(3) Fluggeschwindigkeit:

(i) Start- und Landeanflug + 15 Knoten / - 10 Knoten

(ii) Alle weiteren Flugphasen ± 15 Knoten

(4) Bodendrift:

(i) Abheben/Schweben im Bodeneffekt ± 3 Fuß

(ii) Landung keine Seitwärts- oder Rückwärtsbewegung

FO_LFA_ACW_041_DE_v 4_0 22.03.2023 6/6