

Ausbildung Ballon



1

INFORMATIONEN zu:

- Bedingungen Ausbildung
- Erweiterungen
- Bedingungen Lehrer
- Prüfer

Gültig seit 8. April 2020

Ausbildung - Alter



2

- kein festgelegtes **Mindestalter** zum Beginn:
Ausbildungsleiter: entscheidet ob OK
und dokumentiert es
**Einverständniserklärung der/des
Erziehungsberechtigten ist einzuholen.**
- **Alleinflüge: 14.** Lebensjahr vollendet
- **Ausstellung SPL/BPL: 16.** Lebensjahr vollendet



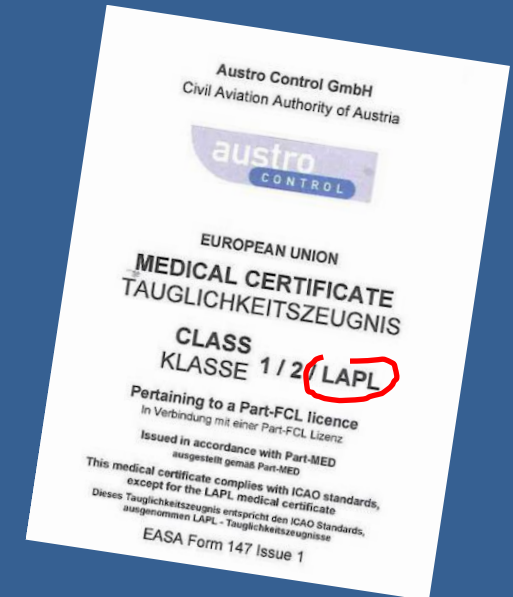
Ausbildung - Medical



3

MEDIZINISCHE TAUGLICHKEIT:

- Spätestens zum ersten Alleinflug:
mind. Medical - LAPL
- Schüler bei Ausbildungsbeginn
informieren, das keine Alleinfahrt
möglich ist, wenn kein Medical!



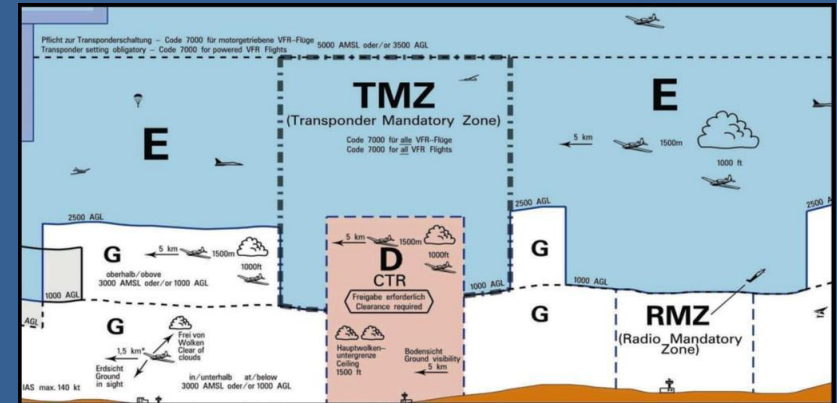
Ausbildung - Funkerzeugnis



4

vor der Durchführung von Alleinfahrt erforderlich

Funker-Zeugnisgesetz 1998
§ 3. Ausübung der
Funkdienste



Umfang Ausbildung



5

Minimum:

- insgesamt **16 h** Heißluftballonfahrten mit Gruppe A Ballonen davon **mindestens:**
 - **12 h** mit **Lehrer**
 - **10** Inflationen und **20** Starts und Landungen
 - **1** Fahrt **SOLO mind. 30 min** (vom Lehrer überwacht)



Ausbildung in einer ATO oder **DTO**

Erweiterungen Ballongröße = GRUPPE



6

Voraussetzung: mindestens

- 100 h als PIC für Gruppe B
- 200 h als PIC für Gruppe C
- 300 h als PIC für Gruppe D

dafür jeweils:

- 2 Fahrten mit Lehrer für die relevante Gruppe

ins Flugbuch eintragen,
Fluglehrer bestätigen!



Fesselstarts - Nachtfahrten



7



TETHER (Fessel) ERWERB: (BFCL.200)

- 2 „Fesselstarts“ mit FI(B)

ERHALTUNG:

1 „Fesselstart“ in 48 Monaten

NVFR ERWERB:

- 2 „NVFR-Flüge“ mind. je 1h mit FI(B)

ERHALTUNG: keine Vorgaben



ins Flugbuch eintragen,
Fluglehrer bestätigen!

Ausbildung in
ATO oder DTO

AUFRECHTERHALTUNG



8

Pilot*IN ist



verantwortlich!

LEHRBERECHTIGUNG FI(B)



9

Voraussetzung: Mindestalter **18** Jahre (*BFCL.320*)

- **75 Stunden** als PIC auf Ballonen
- **Pre-entry assessment** in **DTO** in den letzten 12 Monate vor dem FI-Ausbildungslehrgang

ERWERB:

- **FI-Ausbildungslehrgang** in **DTO** (*BFCL.330*)
- **Kompetenzbeurteilung** (*BFCL.345*) durch qual. FE (*BFCL.345*)



LEHRBERECHTIGUNG FI(B)



10

GRUNDSÄTZLICH:



LEHRER*IN darf NUR eine Berechtigung schulen, die SIE / ER auch selber hat!

LEHRBERECHTIGUNG FI(B)

Voraussetzung für Unterricht!



11

UNTERRICHT halten dürfen für: *(BFCL 315)*

- **Ballon-Klasse/Gruppe: 15 Stunden als PIC**
- **Nachtfahrt:** Training in DTO
- **Fesselaufstieg:** Training in DTO
- **für Fluglehrerausbildung FI(B) = FI für FI = FI(B)FI: *(BFCL.315(4))***
 - nach **50 h** Fluglehrer auf **Ballon**
+ Befähigungsüberprüfung durch einen vom
Ausbildungsleiter **DTO** namhaft gemachten FI(B)

AUFRECHTERHALTUNG LEHRBERECHTIGUNG FI(B)



12

Erfüllung **2 Bedingungen** in den **letzten 3 Jahren** (BFCL.360(a)(1)):

- Teilnahme an einem Auffrischungsseminar für FI(B).
- **6h Flugunterricht** abgehalten auf **Ballonen** als FI(B).
- in den letzten **9 Jahren Überprüfung** durch einen gemäß BFCL.315(a)(4) **qualifizierten** (= Berechtigung, für ein FI(B)-Zeugnis auszubilden) und vom Ausbildungsleiter bestimmten FI(B) oder FE(B)

- wenn Verlängerungsvoraussetzungen (BFCL.360(a)) **nicht erfüllt**
Befähigungsüberprüfung (BFCL.345) durch einen nach BFCL.415(c) qualifizierten **FE(B)** (Berechtigung für eine FI(B)-Berechtigung zu prüfen) & **Auffrischungsseminar** für **FI(B)** (BFCL.360(d)).

AUFRECHTERHALTUNG LEHRBERECHTIGUNG FI(B)



13

BFCL.360 FI(B) certificate – Recency requirements

Regulation (EU) 2020/357

- (a) An FI(B) certificate holder shall only exercise the privileges of his or her certificate if he or she has completed:
- (1) within the last three years before the planned exercise of those privileges:
 - (i) instructor refresher training at an ATO, a DTO, or a competent authority during which the holder shall receive theoretical knowledge instruction for refreshing and updating the knowledge relevant for balloon instructors;
 - (ii) at least 6 hours of flight instruction in balloons as FI(B); and
 - (2) within the last nine years and in accordance with the procedures established for that purpose by the competent authority, one instruction flight on a balloon as FI(B) under the supervision and to the satisfaction of an FI(B) who is qualified in accordance with point BFCL.315(a)(4) and nominated by the head of training of an ATO or a DTO.
- (b) The hours flown as an FE(B) during skill tests, proficiency checks or assessments of competence shall be fully credited towards the requirement in paragraph (a)(1)(ii).
- (c) If an FI(B) certificate holder has failed to complete the instruction flight under supervision to the satisfaction of the FI(B) in accordance with paragraph (a)(2), he or she shall not exercise the privileges of the FI(B) certificate until he or she has successfully completed an assessment of competence in accordance with point BFCL.345.

Powered by EASA eRules

Page 171 of 345 | Sep 2020



Easy Access Rules for Balloons Chapter 1 – Air operations and Licensing

*ANNEX III – REQUIREMENTS FOR
BALLOONS FLIGHT CREW LICENSING
(Part-BFCL)*

- (d) To resume the exercise of the privileges of the FI(B) certificate, an FI(B) certificate holder who does not comply with all the requirements of paragraph (a) shall comply with the requirement of paragraph (a)(1)(i) and of point BFCL.345.

PRÜFER (FE(B))

Voraussetzung:



14

- **Lizenz und FI(B)** für die jeweilige Berechtigung
- Entsprechende **Kenntnisse**, entsprechender **Hintergrund** und angemessene **Erfahrung** hins. der **Rechte** eines Prüfers
- **keine behördliche Sanktion**
(Aussetzung, Beschränkung oder Widerruf wegen eines Verstoßes) innerhalb der letzten 3 Jahre



PRÜFER (FE)

Erwerb:



15

- Absolvierung eines Standardisierungslehrganges gem. (B)FCL.430.((S)(B)FCL.420)
- Kompetenznachweis gegenüber einer Aufsichtsperson der FAA oder einem leitenden Prüfer (B)FCL.445)



Rechtliche Basis:



16

„FCL.210 Ausbildungslehrgang

- a) Bewerber um eine BPL, SPL oder PPL müssen einen Ausbildungslehrgang bei einer DTO oder ATO absolvieren.
- b) Der Lehrgang muss Theorieunterricht und eine Flugausbildung entsprechend den mit der beantragten BPL, SPL oder PPL verbundenen Rechten umfassen.
- c) Der Theorieunterricht und die Flugausbildung können bei einer anderen DTO oder ATO absolviert werden als der, bei der der Bewerber seine Ausbildung begonnen hat.“