

JAR-FCL Flight Crew Licensing



Schwerpunkte

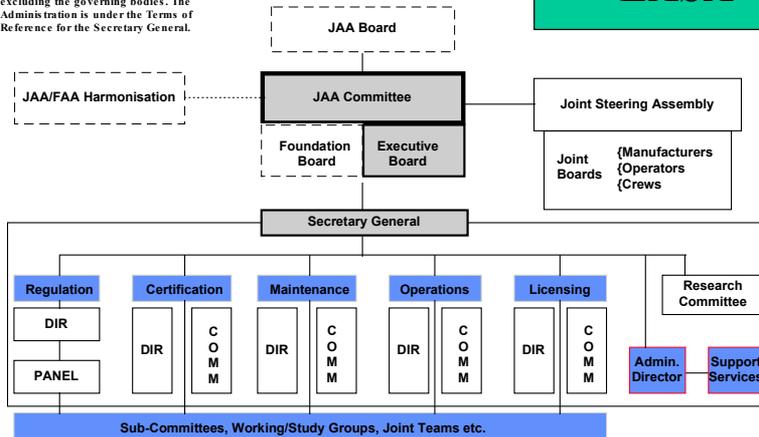
- Aufbau von JAR - FCL
- Lizenzen und Berechtigungen
- Ausbildung zu Lizenzen und Berechtigungen

Note 1:
The organisation is the whole of the JAA organisation, i.e. working groups, committees, headquarters and the governing bodies (JAAB, JAAC and EB/FB)

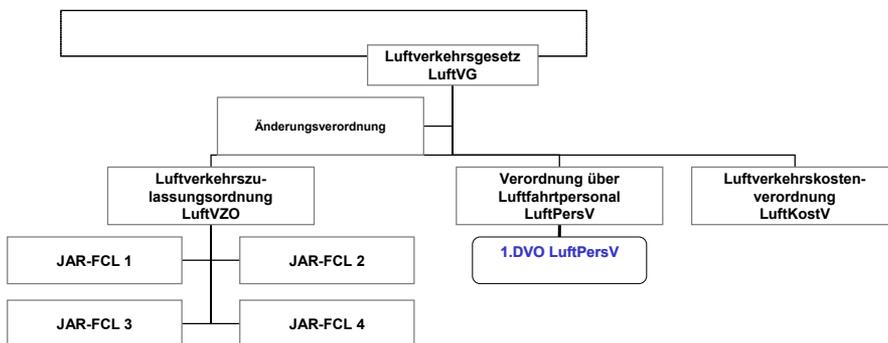
Note 2:
The Administration is the Organisation excluding the governing bodies. The Administration is under the Terms of Reference for the Secretary General.

JAA ORGANISATION

Joint Aviation Authorities - JAA
Associated body of →



Einbindung der JAR-FCL in das bestehende Luftrecht



Inhaltsverzeichnis JAR-FCL 1

Lizenzierung von Piloten (Flugzeug)

Teil 1 Bestimmungen

- **Abschnitt A** **Allgemeine Bestimmungen**
- **Abschnitt B** **Flugschüler**
- **Abschnitt C** **Privatpilotenlizenz**
- **Abschnitt D** **Berufspilotenlizenz**
- **Abschnitt E** **Instrumentenflugberechtigung**
- **Abschnitt F** **Klassen- und Musterberechtigungen**
- **Abschnitt G** **Verkehrspilotenlizenz**
- **Abschnitt H** **Lehrberechtigungen**
- **Abschnitt I** **Prüfer**
- **Abschnitt J** **Theoretische Anforderungen und Verfahren für die Durchführung von theoretischen Prüfungen für CPL, ATPL und Instrumentenflugberechtigungen**

Inhaltsverzeichnis JAR-FCL 1

Lizenzierung von Piloten (Flugzeug)

Teil 2

AMC **ACCEPTABLE MEANS OF COMPLIANCE**

IEM **INTERPRETIVE AND EXPLANATORY MATERIAL**

Abschnitt A

Allgemeine Bestimmungen

JAR-FCL 1.035

Flugmedizinische Tauglichkeit

- Klasse 1 (ATPL, CPL)
 - bis 40 Jahre 12 Monate
 - 40 bis 64 Jahre 6 Monate
- Klasse 2 (PPL)
 - bis 30 Jahre 60 Monate
 - 30 bis 49 Jahre 24 Monate
 - 50 bis 64 Jahre 12 Monate

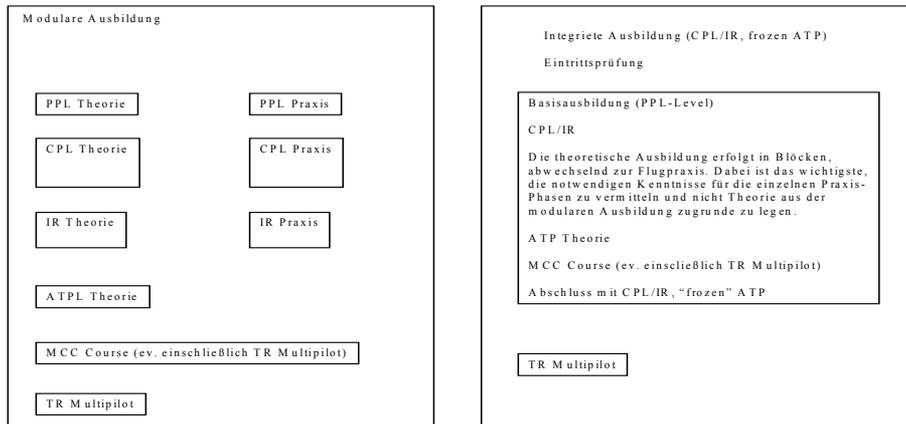
Lizenzen und Berechtigungen

PPL	Private Pilot Licence	Privatpiloten Lizenz
CPL	Commercial Pilot Licence	Berufspiloten Lizenz
IR	Instrument Rating	Instrumentenflugberechtigung
ATPL	Air Transport Pilot Licence	Verkehrsflugzeugführer Lizenz
FI	Flight Instructor	Fluglehrer
E	Examiner	Prüfer
	Class Rating	Klassenberechtigung
	Type Rating	Musterberechtigung

Ausbildungsbetriebe

<p style="text-align: center;">1</p> <p>Registered Facility for PPL -Instruction / R F Ausbildungsstelle für PPL</p> <p>festangestellte oder teilzeitbeschäftigte Instruktoren</p> <p>Erlaubnis ausschliesslich zur Ausbildung von Privatpiloten</p> <p>PPL Class Rating für PPL Type Rating für PPL</p> <p>Inhabern einer PPL-Lizenz kann beim Beginn einer integrierten Ausbildung ein Teil der Flugstunden (max. 50% bzw. 40 Stunden) an die Flug Erfahrung angerechnet werden.</p>	<p style="text-align: center;">2</p> <p>Flying Training Organisation / FTO Trainingsorganisation für Erlaubnisse und Berechtigungen</p> <p>Modulare Kurse</p> <p>festangestellter Ausbildungsleiter teilzeitbeschäftigte Instruktoren</p> <p>Die Kombination mehrerer Funktionen in einer Person ist möglich.</p> <p>PPL Modulare Kurse IR, CPL, CPL/IR, ATPL, MCC, Instructor Ratings</p> <p>Type/Class Rating</p> <p>Operation Manual und Trainingsmanual, Qualitätssicherung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verhältnis Fluglehrer / Flugschüler - Anzahl Schüler pro Klasse während intensiver Ausbildungsarten (Hochschulgerechte Ausbildung) - Anforderungen an Einrichtung der Schule, Flotte, Flugplatz <p>Alle Kurse bedürfen eines "Approval" der NAA ↑</p>	<p style="text-align: center;">3</p> <p>Type Rating Training Organisation / TRTO Trainingsorganisation für Musterberechtigungen</p> <p>Ähnlicher Aufbau wie FTO Erlaubnis für Type Rating / TR (z.B. innerhalb von Fluggesellschaften)</p> <p>Type Ratings (auch für PPL) MCC Synthetisches Training (SIM) Theoretische Ausbildung (nicht zum Erwerb einer Lizenz)</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Organisation for theoretical instruction</p> <p>Organisation für theoretische Ausbildung (z.B. Fernschulen, nur für modulare Ausbildung) Erlaubnis zur theoretischen Ausbildung in einem Spezialgebiet durch die NAA erteilt (JAR-FCL 1.055 (c))</p>
--	--	---

Modulare und durchgehende Ausbildung



Ausbildung zur Musterberechtigung HPA-Flugzeugtyp (am Beispiel PA-46)

- HPA Schulung gemäß den Festlegungen von JAR-FCL (Appendix 1 to JAR-FCL 1.251) Programmvorschlag mit 18h Theorie
- Theorieprüfung (min. 100 Fragen multiple choice)
- Theoretische Schulung Musterberechtigung im Umfang von min. 7h für MEP
- Praktische Schulung Musterberechtigung im Umfang von min. 2,5/3,5h für MEP mit CRI
- Skill Test mit CRE

Abschnitt F

Klassen- und Musterberechtigungen (Flugzeug)

JAR-FCL 1.215	Klassenberechtigung
JAR-FCL 1.220	Musterberechtigungen
JAR-FCL 1.225	Erfordernis einer Klassen- oder Musterberechtigung
JAR-FCL 1.230	Sonderregelungen (z.B. Testflüge)
JAR-FCL 1.235	Klassen- und Musterberechtigungen - Rechte, Anzahl und Baureihen
JAR-FCL 1.240	Klassen- und Musterberechtigungen - Anforderungen
JAR-FCL 1.245	Klassen- und Musterberechtigungen - Gültigkeit, Verlängerung und Erneuerung
JAR-FCL 1.250	Musterberechtigung für Flugzeuge mit zwei Piloten - Voraussetzungen
JAR-FCL 1.255	Musterberechtigung für Flugzeuge mit einem Piloten - Voraussetzungen

Abschnitt F

Klassen- und Musterberechtigungen (Flugzeug)

JAR-FCL 1.260	Klassenberechtigungen - Voraussetzungen
JAR-FCL 1.261	Klassen- und Musterberechtigungen - Theoretische Kenntnisse und Flugausbildung
JAR-FCL 1.262	Klassen- und Musterberechtigungen - Praktische Fähigkeiten
AMC-FCL 1.215	Liste der Flugzeugklassen
AMC-FCL 1.220	Liste der Musterberechtigungen

Klassenberechtigungen

1. einmotorige Landflugzeuge mit Kolbentriebwerk
2. einmotorige Wasserflugzeuge mit Kolbentriebwerk
3. Reisemotorsegler
4. einmotorige Landflugzeuge mit Propellerturbinenantrieb eines Herstellers
5. einmotorige Wasserflugzeuge mit Propellerturbinenantrieb eines Herstellers
6. mehrmotorige Landflugzeuge mit Kolbentriebwerk
7. mehrmotorige Wasserflugzeuge mit Kolbentriebwerk

Merkmale für Klassenberechtigungen

- Einziehfahrwerk (retractable landing gear) - RU
- Verstellpropeller (variable pitch propeller) - VP
- Turboladertriebwerke - T
- Druckkabine - P
- Heckrad-Flugzeuge - TW

Abschnitt H Lehrberechtigungen (Flugzeug)

- JAR-FCL 1.300 Ausbildung - Allgemeines
JAR-FCL 1.305 Lehrberechtigungen und Ermächtigungen
- Kategorien
Lehrberechtigungen für:
- Flugausbildung (FI(A))
 - Musterberechtigungen (TRI(A))
 - Klassenberechtigungen (CRI(A))
 - Instrumentenflug (IRI(A))
 - die Ausbildung an synthetischen
Flugübungsgeräten (Ermächtigungen) (SFI(A))
- JAR-FCL 1.310 Lehrberechtigungen - Allgemeines
JAR-FCL 1.310 Lehrberechtigungen - Gültigkeitsdauer (3 Jahre)
JAR-FCL 1.320 *Details über Lehrberechtigungen*
bis 1.415

Abschnitt I

Prüfer (Flugzeug)

JAR-FCL 1.420 Prüfer - Kategorien

6 Kategorien von Prüfern:

- **Flugprüfer (FE(A))**
- **Prüfer für Musterberechtigungen (TRE(A))**
- **Prüfer für Klassenberechtigungen (CRE(A))**
- **Prüfer für Instrumentenflug (IRE(A))**
- **Prüfer an synthetischen Flugübungsgeräten (SFE(A))**
- **Prüfer für Fluglehrer (FIE(A))**