

AIR ACADEMY



## Part-FCL Fragenkatalog

# PPL(A)

*gemäß Verordnung (EU) 1178/2011*

*und*

*AMC FCL.115, .120, 210, .215*

*(Auszug)*

## 10 – Luftrecht (Deutschland)

**Herausgeber:**

EDUCADEMY GmbH

[info@aircademy.com](mailto:info@aircademy.com)**COPYRIGHT Vermerk:****Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.**

Die kommerzielle Nutzung des Werkes oder Ausschnitte aus dem Werk in Lehr- und Lernmedien ist nur nach vorheriger Zustimmung durch die Herausgeber erlaubt. Für Anfragen wenden Sie sich bitte an die Herausgeber

Bitte beachten Sie, dass dieser Auszug ca. 75% der Aufgaben des gesamten Prüfungsfragenkataloges enthält. In der Prüfung werden auch unbekannte Aufgaben erscheinen.

**Revision & Qualitätssicherung**

Im Rahmen der stetigen Revision und Aktualisierung der internationalen Fragedatenbank für Privatpiloten (ECQB-PPL) sind wir stetig auf der Suche nach fachkompetenten Experten. Sollten Sie Interesse an einer Mitarbeit haben, wenden Sie sich per E-Mail an [experts@aircademy.com](mailto:experts@aircademy.com).

Sollten Sie inhaltliche Anmerkungen oder Vorschläge zum Fragenkatalog haben, senden Sie diese bitte an [info@aircademy.com](mailto:info@aircademy.com).

- 1 Welche dieser Dokumente müssen auf internationalen Flügen immer mitgeführt werden?**
- a) Eintragungsschein
  - b) Lufttüchtigkeitszeugnis
  - c) Bescheinigung über die Nachprüfung der Lufttüchtigkeit
  - d) EASA Form-1
  - e) Bordbuch
  - f) Entsprechende Ausweise für jedes Besatzungsmitglied
  - g) Technische Lebenslaufakte (1,00 P.)
- ☐ b, c, d, e, f, g.
  - ☐ a, b, e, g.
  - ☐ d, f, g.
  - ☒ a, b, c, e, f.
- 2 Wie wird ein Gebiet bezeichnet, in welches der Einflug nur mit bestimmten Auflagen erlaubt ist? (1,00 P.)**
- ☐ Luftsperrgebiet
  - ☐ Gefahrengebiet
  - ☐ Flugverbotszone
  - ☒ Flugbeschränkungsgebiet
- 3 Wo kann die Art der Luftraumbeschränkung innerhalb eines Flugbeschränkungsgebietes nachgelesen werden? (1,00 P.)**
- ☒ In der AIP
  - ☐ Im monatlichen AIC
  - ☐ Auf der ICAO-Karte 1:500.000
  - ☐ In aktuellen NOTAMs
- 4 Welchen Status haben die von der EASA entworfenen Regeln und Verfahren? (z.B. Teil-SFCL und Teil-MED) (1,00 P.)**
- ☒ Sie sind Teil einer EU-Verordnung und unmittelbar in allen EU-Mitgliedsstaaten bindend
  - ☐ Sie haben keinen rechtlich bindenden Charakter, sondern dienen lediglich als Orientierung
  - ☐ Sie haben denselben Status wie ICAO Anhänge und können somit begründete nationale Abweichungen erfahren
  - ☐ Sie sind erst nach der Ratifizierung durch die einzelnen EU-Mitgliedsstaaten in diesen rechtlich bindend
- 5 Wie lange gilt ein "Certificate of Airworthiness" (Lufttüchtigkeitszeugnis)? (1,00 P.)**
- ☐ 12 Jahre
  - ☐ 12 Monate
  - ☐ 6 Monate
  - ☒ Unbegrenzt

**6 Was bedeutet die Abkürzung "ARC"? (1,00 P.)**

- ☐ Airworthiness Recurring Control
- ☒ Airworthiness Review Certificate
- ☐ Airspace Rulemaking Committee
- ☐ Airspace Restriction Criteria

**7 Welches Land stellt ein "Certificate of Airworthiness" (Lufttüchtigkeitszeugnis) aus? (1,00 P.)**

- ☐ Das Land, in dem das Luftfahrzeug hergestellt wurde
- ☒ Das Land, in dem das Luftfahrzeug eingetragen ist
- ☐ Das Land, in dem die Nachprüfung durchgeführt wurde
- ☐ Das Land, in dem der Besitzer seinen Hauptwohnsitz hat

**8 In welchen Ländern ist eine gemäß ICAO Annex 1 ausgestellte Pilotenlizenz gültig? (1,00 P.)**

- ☐ In dem Land, das die Lizenz ausgestellt hat
- ☐ Nur in den Staaten, die diese Lizenz per Antrag anerkannt haben
- ☐ In dem Land, in dem die Lizenz erworben wurde
- ☒ In allen ICAO Vertragsstaaten

**9 Mit welchem Thema befasst sich der ICAO Annex 1? (1,00 P.)**

- ☒ Lizenzierung von Piloten
- ☐ Luftverkehrsdienste
- ☐ Luftverkehrsregeln
- ☐ Betrieb von Luftfahrzeugen

**10 Welche Gültigkeitsdauer hat eine Privatpilotenlizenz (PPL)? (1,00 P.)**

- ☐ 24 Monate
- ☐ 48 Monate
- ☒ Unbegrenzt
- ☐ 60 Monate

**11 Das Mindestalter zur Ausstellung einer Privatpilotenlizenz (PPL) beträgt... (1,00 P.)**

- ☐ 18 Jahre
- ☐ 16 Jahre
- ☒ 17 Jahre
- ☐ 21 Jahre

**12 Welche Mindestanforderungen müssen unter anderem erfüllt sein, um eine Berechtigung für VFR Flüge bei Nacht zu erhalten? (1,00 P.)**

- ☐ Mindestens 10 Flugstunden bei Nacht, davon 3 mit Fluglehrer mit mindestens einer Stunde Überlandflug plus 5 Solostarts und Landungen bis zum Stillstand
- ☐ Mindestens 5 Flugstunden bei Nacht, davon 4 mit Fluglehrer mit mindestens einer Stunde Überlandflug plus 5 Solostarts und Landungen bis zum Stillstand
- ☒ Mindestens 5 Flugstunden bei Nacht, davon 3 mit Fluglehrer mit mindestens einer Stunde Überlandflug plus 5 Solostarts und Landungen bis zum Stillstand
- ☐ Mindestens 5 Flugstunden bei Nacht, davon 3 mit Fluglehrer mit mindestens einer Stunde Überlandflug plus 10 Solostarts und Landungen bis zum Stillstand

**13 Welche Gültigkeit hat ein medizinisches Tauglichkeitszeugnis der Klasse 2, wenn der Pilot 62 Jahre alt ist? (1,00 P.)**

- ☐ 48 Monate
- ☐ 60 Monate
- ☒ 12 Monate
- ☐ 24 Monate

**14 Wie kann die Klassenberechtigung verlängert werden, wenn die notwendige Flugerfahrung vor Ablauf der Gültigkeit einer Klassenberechtigung SEP(land) nicht erbracht werden konnte? (1,00 P.)**

- ☐ Die notwendige Flugerfahrung muss unter Aufsicht eines Fluglehrers nachgeholt werden
- ☒ Durch eine Befähigungsüberprüfung mit einem Prüfer (Examiner)
- ☐ Eine Flugschule kann nach einem Übungsflug mit einem Fluglehrer die Berechtigung verlängern
- ☐ Entsprechend der Flugerfahrung müssen unter Aufsicht einer Flugschule zusätzliche Trainingsflüge absolviert werden

**15 Wozu berechtigt der Besitz einer europäischen Privatpilotenlizenz PPL(A)? (1,00 P.)**

- ☐ Als Pilot auf gewerblichen und nichtgewerblichen Flügen mit einmotorigen Flugzeugen zu agieren
- ☐ Als Pilot auf gewerblichen Flügen zu agieren, wenn sich maximal 4 Personen an Bord des Luftfahrzeuges befinden
- ☒ Als PIC ohne Vergütung auf nichtgewerblichen Flügen zu agieren sowie eine Vergütung für Flüge als Fluglehrer zu erhalten
- ☐ Als PIC zu agieren, wobei nur für Flüge mit Flugzeugen mit einem MTOW von max. 2.000 kg eine Vergütung erhalten werden darf

**16 Das Mindestalter für eine Ausbildung zum Privatpiloten (PPL) beträgt... (1,00 P.)**

- ☐ 17 Jahre vor dem ersten Alleinflug.
- ☒ 16 Jahre vor dem ersten Alleinflug.
- ☐ 18 Jahre vor Beginn von Theorie- und Praxisausbildung.
- ☐ 16 Jahre vor Beginn von Theorie- und Praxisausbildung.

**17 Was bedeutet die Abkürzung "SERA"? (1,00 P.)**

- ☒ Standardized European Rules of the Air
- ☐ Specialized Radar Approach
- ☐ Standard European Routes of the Air
- ☐ Selective Radar Altimeter

**18 Was bedeutet die Abkürzung "TRA"? (1,00 P.)**

- ☐ Temporäre Zone mit Radarführung (Temporary Radar Routing Area)
- ☐ Nahverkehrskontrollzone (Terminal Area)
- ☒ Temporäre Luftraumreservierung (Temporary Reserved Airspace)
- ☐ Zone mit Transponderpflicht (Transponder Area)

**19 Was ist beim Einflug in eine RMZ zu beachten? (1,00 P.)**

- ☐ Vor Einflug in diese Zone muss eine Einflugfreigabe eingeholt werden
- ☐ Der Transponder muss eingeschaltet sein und den Code 7000 Mode C senden
- ☐ Vor Einflug in diese Zone muss eine Genehmigung der Luftfahrtbehörde eingeholt werden
- ☒ Es ist dauerhafte Hörbereitschaft zu halten und ggf. eine Funkverbindung herzustellen

**20 Welche der folgenden Bedingungen muss für einen Sonder-VFR erfüllt sein? (1,00 P.)**

- ☒ Es muss Erdsicht gegeben sein
- ☐ Ein Mindestabstand zu Wolken von 2000 m ist einzuhalten
- ☐ Eine Geschwindigkeit von 115 kt IAS darf nicht überschritten werden
- ☐ Die Bodensicht muss 500 m oder mehr betragen

**21 Welche Voraussetzung muss für den Einflug in eine TMZ erfüllt sein? (1,00 P.)**

- ☒ Transponder einschalten, Modi A und C oder S
- ☐ Über Funk muss eine Freigabe angefordert werden
- ☐ Transponder einschalten, Mode A, "IDENT" einmal betätigen
- ☐ Vor Antritt des Fluges muss ein Flugplan aufgegeben werden

**22 Was bedeutet die Kennzeichnung eines Bereiches mit "TMZ"? (1,00 P.)**

- ☐ Tagflugzone
- ☒ Zone mit Transponderpflicht
- ☐ Nachtsichtflugzone
- ☐ Militärische Tiefflugzone

**23 Der Begriff "Flugplatzverkehr" ist gemäß ICAO Anhang 2 definiert als... (1,00 P.)**

- ☐ der Verkehr von Luftfahrzeugen, die sich in der Platzrunde befinden sowie der gesamte Verkehr auf dem Rollfeld.
- ☐ der Verkehr von Luftfahrzeugen, die sich in der Platzrunde befinden, in diese einfliegen oder sie verlassen sowie der gesamte Verkehr auf dem Rollfeld und auf dem Vorfeld.
- ☐ Der Verkehr von Luftfahrzeugen, die in die Kontrollzone einfliegen oder sie verlassen sowie der gesamte Verkehr auf dem Rollfeld.
- ☒ Der Verkehr von Luftfahrzeugen, die sich in der Platzrunde befinden, in diese einfliegen oder sie verlassen sowie der gesamte Verkehr auf dem Rollfeld.

**24 Was bedeutet die Abkürzung "IFR"? (1,00 P.)**

- ☒ Instrumentenflugregeln
- ☐ Schlechtwetterflugregeln
- ☐ Gewerbliche Flugregeln
- ☐ Instrumentenflugwetterbedingungen

**25 Unter welchen Bedingungen ist ein Flug ein "Sichtflug"? (1,00 P.)**

- ☒ Wenn der Flug nach Sichtflugregeln durchgeführt wird
- ☐ Wenn der Flug in Sichtflugwetterbedingungen stattfindet
- ☐ Wenn die Flugsicht mehr als 5 km beträgt
- ☐ Wenn die Flugsicht mehr als 8 km beträgt

**26 Was bedeutet "VMC"? (1,00 P.)**

- ☒ Sichtflugwetterbedingungen
- ☐ Instrumentenflugpflicht
- ☐ Sichtflugregeln
- ☐ Veränderliche meteorologische Bedingungen

**27 Zwei motorisierte Luftfahrzeuge nähern sich auf entgegengesetztem Kurs in annähernd gleicher Höhe.****Wer muss ausweichen? (1,00 P.)**

- ☒ Beide müssen ihren Kurs nach rechts ändern
- ☐ Das schwerere Luftfahrzeug muss steigen
- ☐ Beide müssen ihren Kurs nach links ändern
- ☐ Das leichtere Luftfahrzeug muss steigen

**28 Zwei motorisierte Luftfahrzeuge nähern sich mit kreuzenden Kursen.****Wie muss ausgewichen werden? (1,00 P.)**

- ☒ Das von rechts kommende Luftfahrzeug hat Vorrang
- ☐ Das von links kommende Luftfahrzeug hat Vorrang
- ☐ Beide Luftfahrzeuge müssen ihre Kurse nach links ändern
- ☐ Beide Luftfahrzeuge müssen ihre Kurse nach rechts ändern

- 29 Eine Boeing 737 und eine Cessna 152 nähern sich auf kreuzenden Kursen im Luftraum der Klasse "D".**

**Wer muss ausweichen? (1,00 P.)**

- ☐ Die Luftverkehrskontrollstelle (ATC) muss entscheiden, wer den Kurs ändern muss
- ☐ Die Boeing 737, da Verkehrsflugzeuge die größeren Leistungsreserven haben
- ☐ Die Cessna 152, da Leichtflugzeuge IFR Flügen und gewerblichen Flügen ausweichen müssen
- ☒ Das von rechts kommende Luftfahrzeug hat Vorrang, das andere Luftfahrzeug muss ausweichen

- 30 Welches ist KEIN ausreichender Grund, um die Mindestflughöhe zu unterschreiten? (1,00 P.)**

- ☐ Abwerfen von Schleppgegenständen auf Flugplätzen
- ☒ Schlechtwetter im Flugplatzbereich
- ☐ Landeanflug ohne nachfolgende Landung auf Flugplätzen
- ☐ Start oder Landung auf Flugplätzen

- 31 Ein einmotoriges kolbengetriebenes Luftfahrzeug und ein zweimotoriges turbopropgetriebenes Luftfahrzeug nähern sich von vorne in der gleichen Flughöhe.**

**Welche Ausweichregel kommt zur Anwendung, um einen Zusammenstoß zu vermeiden? (1,00 P.)**

- ☐ Das turbopropgetriebene Luftfahrzeug muss dem kolbengetriebenen Luftfahrzeug ausweichen
- ☐ Beide Luftfahrzeuge müssen nach links ausweichen
- ☐ Das kolbengetriebene Luftfahrzeug muss dem turbopropgetriebenen Luftfahrzeug ausweichen
- ☒ Beide Luftfahrzeuge müssen nach rechts ausweichen

- 32 Welche Distanz müssen Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klassen C, D oder E zu Wolken einhalten? (1,00 P.)**

- ☒ 1.500 m horizontal, 1.000 ft vertikal
- ☐ 1.000 m horizontal, 1.500 ft vertikal
- ☐ 1.500 m horizontal, 1.000 m vertikal
- ☐ 1.000 m horizontal, 300 m vertikal

- 33 Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klasse B in einer Flughöhe von 5.000 ft MSL beträgt... (1,00 P.)**

- ☐ 8.000 m.
- ☐ 3.000 m.
- ☐ 1.500 m.
- ☒ 5.000 m.



- 34 Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klasse C in einer Flughöhe von 5.000 ft MSL beträgt... (1,00 P.)**
- ☒ 5.000 m.
  - ☐ 3.000 m.
  - ☐ 8.000 m.
  - ☐ 1.500 m.
- 35 Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klasse E in einer Flughöhe von FL75 beträgt... (1,00 P.)**
- ☐ 1.500 m.
  - ☐ 3.000 m.
  - ☒ 5.000 m.
  - ☐ 8.000 m.
- 36 Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klasse D in FL110 beträgt... (1,00 P.)**
- ☐ 1.500 m.
  - ☐ 5.000 m.
  - ☒ 8.000 m.
  - ☐ 3.000 m.
- 37 Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klasse C in FL125 beträgt... (1,00 P.)**
- ☐ 5.000 m.
  - ☐ 1.500 m.
  - ☐ 3.000 m.
  - ☒ 8.000 m.
- 38 Welche Distanz müssen Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Lufträumen der Klasse B zu Wolken einhalten? (1,00 P.)**
- ☐ 1.500 m horizontal, 1.000 m vertikal
  - ☐ 1.000 m horizontal, 300 m vertikal
  - ☒ 1.500 m horizontal, 300 m vertikal
  - ☐ 1.000 m horizontal, 1.500 ft vertikal
- 39 Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Luftraum C unterhalb von Flugfläche 100 beträgt... (1,00 P.)**
- ☒ 5 km.
  - ☐ 1,5 km.
  - ☐ 10 km.
  - ☐ 8 km.

- 40 Die Mindestflugsicht für Flüge nach Sichtflugregeln (VFR) in Luftraum C in und oberhalb von Flugfläche 100 beträgt... (1,00 P.)**
- ☐ 1,5 km.
  - ☐ 5 km.
  - ☐ 10 km.
  - ☒ 8 km.
- 41 Der Begriff "Hauptwolkenuntergrenze" ist definiert als... (1,00 P.)**
- ☐ die Höhe der Untergrenze der niedrigsten Wolkenschicht über MSL, die mehr als die Hälfte des Himmels bedeckt unterhalb 20.000 ft AGL.
  - ☐ die Höhe der Untergrenze der höchsten Wolkenschicht über MSL, die mehr als die Hälfte des Himmels bedeckt unterhalb 10.000 ft AGL.
  - ☒ die Höhe der Untergrenze der niedrigsten Wolkenschicht über Grund oder Wasser, die mehr als die Hälfte des Himmels bedeckt unterhalb 20.000 ft AGL.
  - ☐ die Höhe der Untergrenze der niedrigsten Wolkenschicht über Grund oder Wasser, die mehr als die Hälfte des Himmels bedeckt unterhalb 10.000 ft AGL.
- 42 Welche Mindestwetterbedingungen gelten für ein Luftfahrzeug mit festen Tragflächen, um in eine Kontrollzone (Luftraum D) unter Sonder-VFR Bedingungen einfliegen zu dürfen? (1,00 P.)**
- ☐ Bodensicht: mindestens 5 km.  
Flugsicht: mindestens 5 km.  
Hauptwolkenuntergrenze: nicht unter 1500 ft.  
Erdsicht.  
Das Luftfahrzeug muss frei von Wolken bleiben.
  - ☐ Bodensicht: mindestens 1,5 km.  
Flugsicht: mindestens 1,5 km.  
Hauptwolkenuntergrenze nicht unter 1000 ft.  
Erdsicht.  
Das Luftfahrzeug muss frei von Wolken bleiben.
  - ☒ Bodensicht: mindestens 1,5 km.  
Flugsicht: mindestens 1,5 km.  
Hauptwolkenuntergrenze: nicht unter 600 ft.  
Erdsicht.  
Das Luftfahrzeug muss frei von Wolken bleiben.
  - ☐ Bodensicht: mindestens 800 m.  
Flugsicht: mindestens 800 m.  
Hauptwolkenuntergrenze: nicht unter 600 ft.  
Erdsicht.  
Das Luftfahrzeug muss frei von Wolken bleiben.
- 43 Ein militärisches Luftfahrzeug nähert sich tagsüber von der linken Seite, betätigt wechselweise die Querruder und dreht anschließend in einer sanften Linkskurve ab.**
- Welche Bedeutung hat dieses Signal? (1,00 P.)**
- ☒ Folgen Sie mir
  - ☐ Bereiten Sie eine Sicherheitslandung vor, Sie sind in ein Sperrgebiet eingeflogen
  - ☐ Sie fliegen in ein Flugbeschränkungsgebiet ein, verlassen Sie den Luftraum unverzüglich
  - ☐ Sie sind frei von Flugbeschränkungsgebieten und reservierten Lufträumen, Sie können weiterfliegen

- 44 Ein militärisches Luftfahrzeug vollzieht tagsüber einen plötzlichen Richtungswechsel von 90 Grad und zieht hoch, ohne den Flugweg des zivilen Luftfahrzeuges zu kreuzen.**

**Welche Bedeutung hat dieses Signal? (1,00 P.)**

- ☐ Bereiten Sie eine Sicherheitslandung vor, Sie sind in ein Sperrgebiet eingeflogen
- ☒ Sie können Ihren Flug fortsetzen
- ☐ Sie fliegen in ein Flugbeschränkungsgebiet ein, verlassen Sie den Luftraum unverzüglich
- ☐ Folgen Sie mir, ich bringe Sie zum nächsten geeigneten Flugplatz

- 45 In welcher Flughöhe wird die Subskala des Höhenmessers von QNH auf 1.013 hPa umgestellt? (1,00 P.)**

- ☐ Beim Sinken unterhalb von FL 100
- ☒ Bei Übersteigen der "Transition Altitude"
- ☐ In der Entscheidungshöhe
- ☐ In einer Höhe von 4.000 ft

- 46 Auf welche Einstellung der Subskala des Höhenmessers werden Flugflächen referenziert? (1,00 P.)**

- ☒ 1013,25 hPa.
- ☐ QNH.
- ☐ QFE.
- ☐ 1030,25 hPa.

- 47 Welchen Zweck erfüllen die Halbkreisflugregeln? (1,00 P.)**

- ☐ Flugplanbefreiung innerhalb vorgegebener und in der AIP veröffentlichter Zonen
- ☒ Kollisionsvermeidung durch Verringerung der Wahrscheinlichkeit direkten Gegenverkehrs
- ☐ Kollisionsvermeidung durch Unterbrechen des Wendemanövers
- ☐ Steig- und Sinkflugverfahren innerhalb von Warteschleifen gefahrlos zu ermöglichen

- 48 Welche der folgenden SSR-Transponder Modi gibt es? (1,00 P.)**

- ☐ B, C, V.
- ☐ B, R, S.
- ☒ A, C, S.
- ☐ A, C, R.

- 49 Ein Transponder mit der Fähigkeit, die aktuelle Druckhöhe zu senden ist ein... (1,00 P.)**

- ☐ Mode A Transponder.
- ☐ Airspace B approved Transponder.
- ☐ Druck-Decoder.
- ☒ Mode C oder S Transponder.

**50 Welcher Transpondercode signalisiert einen Ausfall der Sprechfunkanlage(n)? (1,00 P.)**

- ☐ 7000
- ☒ 7600
- ☐ 2000
- ☐ 7700

**51 Welcher Transpondercode ist bei einem Funkausfall unaufgefordert zu schalten? (1,00 P.)**

- ☒ 7600
- ☐ 7000
- ☐ 7700
- ☐ 7500

**52 Welcher Transpondercode ist bei einem Notfall unaufgefordert zu schalten? (1,00 P.)**

- ☐ 7000
- ☐ 7600
- ☒ 7700
- ☐ 7500

**53 Welcher Flugsicherungsdienst ist für die sichere Durchführung von kontrollierten Flügen verantwortlich? (1,00 P.)**

- ☐ Fluginformationsdienst (FIS)
- ☒ Flugverkehrskontrolldienst (ATC)
- ☐ Flugberatungsdienst (AIS)
- ☐ Alarmdienst (ALR)

**54 Welche Dienste führen Flugverkehrskontrolldienst durch? (1,00 P.)**

- ☒ Flugplatzkontrolldienst (TWR).  
Anflugkontrolldienst (APP).  
Bezirkskontrolldienst (ACC).
- ☐ Flugalarmdienst (ALR).  
Such- und Rettungsdienst (SAR).  
Flugplatzkontrolldienst (TWR).
- ☐ Anflugkontrolldienst (APP).  
Bezirkskontrolldienst (ACC).  
Fluginformationsdienst (FIS).
- ☐ Fluginformationsdienst (FIS).  
Flugberatungsdienst (AIS).  
Fester Flugfernmeldedienst (AFS).

**55 Welche Antwort ist in Bezug auf die Staffelung in Luftraum E korrekt? (1,00 P.)**

- ☒ VFR-Verkehr wird nicht gegenüber VFR- und IFR-Verkehr gestaffelt
- ☐ VFR-Verkehr wird nur zu IFR-Verkehr gestaffelt
- ☐ IFR-Verkehr wird zu VFR-Verkehr gestaffelt
- ☐ VFR-Verkehr wird zu VFR- und IFR-Verkehr gestaffelt

**56 Welche Flugsicherungsdienste können in einem Fluginformationsgebiet (FIR) in Anspruch genommen werden? (1,00 P.)**

- ☐ Flugberatungsdienst (AIS).
- ☐ Such- und Rettungsdienst (SAR).
- ☐ Flugverkehrskontrolldienst (ATC).
- ☐ Fluginformationsdienst (FIS).
- ☐ Flugverkehrskontrolldienst (ATC).
- ☐ Flugberatungsdienst (AIS).
- ☒ Fluginformationsdienst (FIS).
- ☐ Flugalarmdienst (ALR).

**57 Zum Fluginformationsdienst (FIS) kann nur Kontakt aufgenommen werden... (1,00 P.)**

- ☐ via Telefon.
- ☒ via Sprechfunkverkehr.
- ☐ durch persönlichen Besuch.
- ☐ via Internet/Fax.

**58 Welche Sprechgruppe wird angewendet, um darauf hinzuweisen, dass ein Leichtflugzeug einem Flugzeug mit einer höheren Wirbelschleppenkategorie folgt? (1,00 P.)**

- ☐ Beachten Sie Wirbelschleppenwinde
- ☐ Gefahr Turbinenstrahl
- ☒ Vorsicht Wirbelschleppen
- ☐ Achtung Propellerwirbel

**59 Welche Antwort beinhaltet eine korrekte Positionsmeldung? (1,00 P.)**

- ☐ DEABC erreiche "N"
- ☒ DEABC, "N", 2.500 ft
- ☐ DEABC über "N" in FL 2.500 ft
- ☐ DEABC über "N" um 35

**60 Was bedeutet die Abkürzung "AIREP"? (1,00 P.)**

- ☒ Meldung eines Luftfahrzeugs
- ☐ Luftfahrtgerätebedarfsmeldung
- ☐ Luftfahrtinformationsmeldung
- ☐ Automatische Identifizierungsmeldung

**61 Welche Informationen enthält der Allgemeine Teil "GEN" der AIP? (1,00 P.)**

- ☐ Verzeichnis, Klassifizierung und Karten von Flugplätzen, Anflugkarten, Bodenkarten, Beschränkungs- und Gefahrengebiete.
- ☒ Kartensymbole, Verzeichnis der Funknavigationshilfen, Sonnenauf- und Untergangszeiten, Flugplatzgebühren, Flugsicherungsgebühren.
- ☐ Warnungen für die Luftfahrt, ATS Lufträume und Strecken, Luftsperrgebiete, Beschränkungs- und Gefahrengebiete.
- ☐ Zutrittsbestimmungen zu Flughäfen, Passagierkontrollen und Anforderungen an Piloten, Lizenzmuster, Gültigkeitszeiträumen.

**62 Die einzelnen Teile des Luftfahrthandbuches (AIP) sind... (1,00 P.)**

- ☐ GEN, AGA, COM.
- ☐ GEN, COM, MET.
- ☐ GEN, MET, RAC.
- ☒ GEN, ENR, AD.

**63 Welche Informationen enthält der Teil "AD" der AIP? (1,00 P.)**

- ☒ Verzeichnis, Klassifizierung und Karten von Flugplätzen, Anflugkarten, Bodenkarten.
- ☐ Zutrittsbestimmungen zu Flughäfen, Passagierkontrollen und Anforderungen an Piloten, Lizenzmuster, Gültigkeitszeiträumen.
- ☐ Warnungen für die Luftfahrt, ATS Lufträume und Strecken, Luftsperrgebiete, Beschränkungs- und Gefahrengebiete.
- ☐ Kartensymbole, Verzeichnis der Funknavigationshilfen, Sonnenauf- und Untergangszeiten, Flugplatzgebühren, Flugsicherungsgebühren.

**64 Bis wann gilt das dargestellte NOTAM?**

**A1024/13 A) LOWW B) 1305211200 C) 1305211400  
E) STOCKERAU VOR STO 113.00 UNSERVICEABLE. (1,00 P.)**

- ☐ 13.10.2013 00:00 Uhr
- ☐ 21.05.2014 13:00 Uhr
- ☐ 13.05.2013 12:00 Uhr
- ☒ 21.05.2013 14:00 Uhr

**65 Was ist ein "Pre-Flight Information Bulletin" (PIB)? (1,00 P.)**

- ☐ Eine Zusammenstellung gültiger AIS Informationen, die nach der Beendigung eines Fluges von betrieblicher Bedeutung sind
- ☐ Eine Zusammenstellung gültiger AIP Informationen, die vor dem Beginn eines Fluges von betrieblicher Bedeutung sind
- ☒ Eine Zusammenstellung gültiger NOTAM Informationen, die vor dem Beginn eines Fluges von betrieblicher Bedeutung sind
- ☐ Eine Zusammenstellung gültiger ICAO Informationen, die nach der Beendigung eines Fluges von betrieblicher Bedeutung sind

**66 Der Begriff "Flugplatzhöhe" (aerodrome elevation) ist gemäß ICAO Annex 14 definiert als... (1,00 P.)**

- ☒ der höchste Punkt der Landefläche.
- ☐ der Durchschnittswert der Höhe des Rollfeldes.
- ☐ der tiefste Punkt der Landefläche.
- ☐ der höchste Punkt auf dem Vorfeld.

**67 Der Begriff "Piste" (runway) ist definiert als... (1,00 P.)**

- ☐ eine festgelegte runde Fläche auf einem Flugplatz, vorgesehen für Landungen und Starts von Luftfahrzeugen.
- ☐ eine festgelegte rechteckige Fläche auf einem Land- oder Wasserflugplatz, vorgesehen für Landungen und Starts von Luftfahrzeugen.
- ☐ eine festgelegte rechteckige Fläche auf einem Landflugplatz, vorgesehen für Landungen und Starts von Hubschraubern.
- ☒ eine festgelegte rechteckige Fläche auf einem Landflugplatz, vorgesehen für Landungen und Starts von Luftfahrzeugen.

**68 Welche Antwort ist korrekt in Bezug auf den Begriff "Rollhalt"? (1,00 P.)**

- ☐ Ein Rollhalt hat nur Bedeutung für Instrumentenflugverkehr bei Instrumentenwetterbedingungen
- ☐ Ein Rollhalt ist ein Punkt, der angelegt wurde, um den Beginn des Sicherheitsbereiches zu definieren
- ☐ Ein Rollhalt ist eine Fläche, innerhalb derer Luftfahrzeuge halten müssen, wenn keine weitere Freigabe zum Rollen erteilt worden ist
- ☒ Ein Rollhalt ist ein Punkt, an dem Luftfahrzeuge halten müssen, wenn keine weitere Freigabe zum Rollen erteilt worden ist

**69 Was bedeutet der gemeldete Pistenzustand "WET"? (1,00 P.)**

- ☐ Die Piste ist frei von Wasser, Schnee oder Eis
- ☒ Die Oberfläche der Piste ist feucht, aber keine signifikanten Wasserpfützen sind sichtbar
- ☐ Aufgrund von Feuchtigkeit ist die Farbe der Oberfläche verändert
- ☐ Ein Großteil der Oberfläche ist überschwemmt

**70 Was bedeutet der gemeldete Pistenzustand "DAMP"? (1,00 P.)**

- ☐ Die Oberfläche der Piste ist feucht, aber keine signifikanten Wasserpfützen sind sichtbar
- ☒ Aufgrund von Feuchtigkeit ist die Farbe der Oberfläche verändert
- ☐ Ein Großteil der Oberfläche ist überschwemmt
- ☐ Die Piste ist frei von Wasser, Schnee oder Eis

**71 Was bedeutet der gemeldete Pistenzustand "WATER PATCHES"? (1,00 P.)**

- ☐ Die Oberfläche der Piste ist feucht, aber keine signifikanten Wasserpfützen sind sichtbar
- ☒ Einzelne Wasserpfützen sind sichtbar
- ☐ Die Piste ist frei von Wasser, Schnee oder Eis
- ☐ Ein Großteil der Oberfläche ist überschwemmt

**72 Wie kann ein Windrichtungsanzeiger zur besseren Sichtbarkeit gekennzeichnet werden? (1,00 P.)**

- ☐ Der Windrichtungsanzeiger kann aus grünem Stoff gefertigt werden
- ☐ Der Windrichtungsanzeiger kann auf eine größere, schwarz asphaltierte Fläche gesetzt werden
- ☐ Der Windrichtungsanzeiger wird nach Möglichkeit auf dem Dach des Kontrollturmes montiert
- ☒ Ein weißer Kreis kann um den Windrichtungsanzeiger herum angebracht werden

**73 Welche Bedeutung hat ein rotes blinkendes Lichtsignal, das an einem kontrollierten Flugplatz auf ein Luftfahrzeug im Flug gerichtet wird? (1,00 P.)**

- ☒ Flugplatz unbenutzbar, zurzeit nicht landen
- ☐ Auf diesem Flugplatz landen und zur Abstellfläche rollen
- ☐ Landung frei
- ☐ Zwecks Landung zurückkehren, Landefreigabe abwarten

**74 Welche Bedeutung hat ein grünes blinkendes Lichtsignal, das an einem kontrollierten Flugplatz auf ein Luftfahrzeug im Flug gerichtet wird? (1,00 P.)**

- ☒ Zwecks Landung zurückkehren, Landefreigabe abwarten
- ☐ Flugplatz unbenutzbar, zurzeit nicht landen
- ☐ Landung frei
- ☐ Auf diesem Flugplatz landen und zur Abstellfläche rollen

**75 Welche Bedeutung hat ein grünes Dauerlichtsignal, das an einem kontrollierten Flugplatz auf ein Luftfahrzeug im Flug gerichtet wird? (1,00 P.)**

- ☒ Landung frei
- ☐ Flugplatz unbenutzbar, zurzeit nicht landen
- ☐ Auf diesem Flugplatz landen und zur Abstellfläche rollen
- ☐ Zwecks Landung zurückkehren, Landefreigabe abwarten

**76 Welche Bedeutung hat ein weiß blinkendes Lichtsignal, das an einem kontrollierten Flugplatz auf ein Luftfahrzeug am Boden gerichtet wird? (1,00 P.)**

- ☐ Von der Landefläche wegrollen
- ☐ Start frei
- ☐ Rollen frei
- ☒ Zum Ausgangspunkt auf dem Flugplatz zurückkehren

**77 Welche Bedeutung hat ein rot blinkendes Lichtsignal, das an einem kontrollierten Flugplatz auf ein Luftfahrzeug am Boden gerichtet wird? (1,00 P.)**

- ☐ Start frei.
- ☐ Rollen frei.
- ☐ Zum Ausgangspunkt auf dem Flugplatz zurückkehren.
- ☒ Von der Landefläche wegrollen.



**78 Welche Bedeutung hat ein grün blinkendes Lichtsignal, das an einem kontrollierten Flugplatz auf ein Luftfahrzeug am Boden gerichtet wird? (1,00 P.)**

- ☒ Rollen frei
- ☐ Start frei
- ☐ Anflug fortsetzen, Landefreigabe abwarten
- ☐ Zum Ausgangspunkt auf dem Flugplatz zurückkehren

**79 Welche Form hat ein Landerichtungsanzeiger? (1,00 P.)**

- ☒ T
- ☐ Ein abgewinkelter Pfeil
- ☐ L
- ☐ Ein gerader Pfeil

**80 Welchen Zweck erfüllt die Signalfäche? (1,00 P.)**

- ☒ Die Signalfäche ist jene Fläche, auf welcher vorrangig Bodenzeichen zur Information für Luftfahrzeuge in der Luft ausgelegt werden
- ☐ Die Signalfäche ist eine besonders markierte Stelle, an welcher Schleppgegenstände aufgenommen oder abgeworfen werden können
- ☐ Die Signalfäche ist eine beleuchtete Fläche, auf welcher Fahrzeuge des Such- und Rettungsdienstes und der Flughafenfeuerwehr aufgestellt sind
- ☐ Flugzeuge ohne Sprechfunkanlage rollen auf die Signalfäche, um dort per Lichtsignal Roll- und Startfreigaben zu erhalten

**81 Wie muss ein Pilot in der Luft erhaltene Lichtsignale bestätigen? (1,00 P.)**

- ☒ Bei Tag durch mehrmaliges wechselseitiges Betätigen der Querruder
- ☐ Durch wechselseitiges Betätigen des Seitenruders
- ☐ Durch schnelles, wechselseitiges Betätigen des Höhenruders
- ☐ Durch mehrmalige Änderung der Motordrehzahl oder der Motorleistung

**82 Welche Bedeutung hat ein rotes Dauerlichtsignal, das an einem kontrollierten Flugplatz auf ein Luftfahrzeug am Boden gerichtet wird? (1,00 P.)**

- ☐ Anflug fortsetzen, Landefreigabe abwarten
- ☐ Zum Ausgangspunkt auf dem Flugplatz zurückkehren
- ☐ Benutzte Landefläche freimachen
- ☒ Halt

**83 Wie werden zwei parallele Pisten bezeichnet? (1,00 P.)**

- ☐ Die Nummer der linken Piste bleibt unverändert, die Nummer der rechten Piste bekommt wird um "1" erhöht
- ☐ Die linke Piste bekommt als Anhang zur Bezeichnung ein "-1", die rechte Piste bekommt als Anhang zur Bezeichnung ein "-2"
- ☐ Die linke Piste bekommt als Anhang zur Bezeichnung ein "L", die Nummer der rechten Piste bleibt unverändert
- ☒ Die linke Piste bekommt als Anhang zur Bezeichnung ein "L", die rechte Piste bekommt als Anhang zur Bezeichnung ein "R"

**84 Welche Farbe haben Pistenmarkierungen gemäß ICAO Annex 14? (1,00 P.)**

- ☒ Weiß
- ☐ Gelb
- ☐ Blau
- ☐ Grün

**85 Welche Bedeutung hat ein quer zur Piste angebrachter Zebrastreifen? (1,00 P.)**

- ☒ Vorher darf nicht aufgesetzt werden
- ☐ Dort trifft der Gleitpfad des ILS-Anflugsystems auf die Piste
- ☐ Danach darf nicht mehr aufgesetzt werden
- ☐ Ab dieser Position darf der Startvorgang begonnen werden

**86 Welche Bezeichnungen für zwei parallele Pisten sind korrekt? (1,00 P.)**

- ☒ "06L" und "06R"
- ☐ "24" und "25"
- ☐ "26" und "26R"
- ☐ "18" und "18-2"

**87 Was ist eine "PAPI" (precision approach path indicator)? (1,00 P.)**

- ☐ Eine Sichtabflughilfe, die Piloten Orientierung für einen präzisen Abflug von einem Flughafen bei Nacht gibt
- ☐ Eine Instrumentenanflughilfe, die Piloten Orientierung für einen präzisen Anflug auf einen Flughafen bei Nacht gibt
- ☐ Eine Sichtanflughilfe, die dem Turmleuten die Möglichkeit gibt, Luftfahrzeugen einen genauen Anflug auf einen Flughafen zu ermöglichen
- ☒ Eine Sichtanflughilfe, die dem Piloten eine Orientierung für die Einhaltung des korrekten Gleitwinkels beim Anflug auf einen Flughafen gibt

**88 Welchen Zweck erfüllt ein Flugplatzblinklicht (aerodrome beacon)? (1,00 P.)**

- ☐ Ein Flugplatzblinklicht ist ein rotierender Scheinwerfer, der am Beginn des Endanflugs auf einen Flughafen aufgestellt ist, um Piloten aus der Luft die Position des Flughafens anzuzeigen
- ☐ Ein Flugplatzblinklicht ist ein rotierender Scheinwerfer oder ein Blitzlicht, das auf einem Flughafen aufgestellt ist, um Piloten am Boden die Position des Flughafens anzuzeigen
- ☐ Ein Flugplatzblinklicht ist ein feststehender Scheinwerfer, der auf einem Flughafen aufgestellt ist, um Piloten aus der Luft die Position des Flughafens anzuzeigen
- ☒ Ein Flugplatzblinklicht ist ein rotierender Scheinwerfer oder ein Blitzlicht, das auf einem Flughafen aufgestellt ist, um Piloten aus der Luft die Position des Flughafens anzuzeigen

**89 Welche Farbe hat die Pistenseitenbefeuerung? (1,00 P.)**

- ☐ Blau
- ☒ Weiß
- ☐ Grün
- ☐ Rot

**90 Welche Farbe hat die Pistenendbefeuerung? (1,00 P.)**

- ☐ Blau
- ☐ Weiß
- ☒ Rot
- ☐ Grün

**91 Welche Bedeutung hat das abgebildete Schild?**

**Siehe Bild (ALW-019) (1,00 P.)**

**Siehe Anlage 1**

- ☒ Rollweg (taxiway) Alpha
- ☐ Punkt "A" auf dem Rollweg (taxiway)
- ☐ Parkposition "A"
- ☐ Abschnitt A (erstes Drittel) der Piste



**92 Welche Bedeutung hat das abgebildete Schild?****Siehe Bild (ALW-020) (1,00 P.)****Siehe Anlage 2**

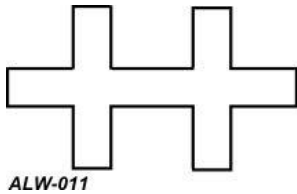
- ☒ Ab dieser Einmündung auf die Piste beträgt die verfügbare Länge der Piste in Pfeilrichtung 2.500 m
- ☐ Es sind noch 2.500 m in die angegebene Richtung bis zum Erreichen des Abstellplatzes
- ☐ Die Gesamtlänge der Piste hinter dieser Einmündung beträgt in Pfeilrichtung 2.500 m
- ☐ Es sind noch 2.500 m in die angegebene Richtung bis zum Erreichen des Abflugpunktes der Piste

**93 Welche Bedeutung hat dieses Zeichen an einem Flugplatz?****Siehe Bild (ALW-010) (1,00 P.)****Siehe Anlage 3**

- ☐ Nach dem Start und vor der Landung sind alle Richtungsänderungen nur nach rechts durchzuführen
- ☐ Beim Landeanflug und der Landung ist besondere Vorsicht geboten
- ☒ Landeverbot für längere Zeit
- ☐ Auf dem Flugplatz wird Segelfluggetrieb durchgeführt

**ALW-010****94 Welche Bedeutung hat dieses Zeichen an einem Flugplatz?****Siehe Bild (ALW-011) (1,00 P.)****Siehe Anlage 4**

- ☒ Auf dem Flugplatz wird Segelfluggetrieb durchgeführt
- ☐ Nach dem Start und vor der Landung sind alle Richtungsänderungen nur nach rechts durchzuführen
- ☐ Landeverbot für längere Zeit
- ☐ Beim Landeanflug und der Landung ist besondere Vorsicht geboten

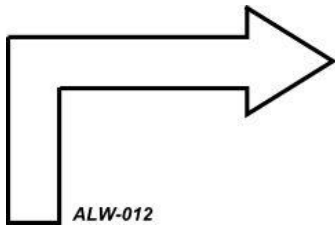


**95 Welche Bedeutung hat das abgebildete Zeichen an einem Flugplatz?**

**Siehe Bild (ALW-012) (1,00 P.)**

**Siehe Anlage 5**

- ☐ Beim Landeanflug und der Landung ist besondere Vorsicht geboten
- ☐ Auf dem Flugplatz wird Segelflugbetrieb durchgeführt
- ☐ Landeverbot für längere Zeit
- ☒ Nach dem Start und vor der Landung sind alle Richtungsänderungen nur nach rechts durchzuführen



**96 Was bedeutet "DETRESFA"? (1,00 P.)**

- ☐ Ungewissheitsstufe
- ☐ Rettungsstufe
- ☒ Notstufe
- ☐ Bereitschaftsstufe

**97 Am Such- und Rettungsdienst sind beteiligt: (1,00 P.)**

- ☐ nur militärische Organisationen.
- ☐ nur internationale Organisationen.
- ☐ nur zivile Organisationen.
- ☒ militärische und zivile Organisationen.

**98 Wie kann der Pilot eines Luftfahrzeuges Hilfsbedürftigen am Boden am Tag bestätigen, Rettungszeichen verstanden zu haben? (1,00 P.)**

- ☐ Mehrmaliges Ein- und Ausfahren der Landeklappen
- ☐ Durch wechselseitiges Betätigen des Seitenruders
- ☒ Durch wechselseitiges Betätigen der Querruder
- ☐ Durch mehrmaliges Wiederholen einer parabelförmigen Flugbahn

**99 Ungewöhnliche Vorfälle in der Luftfahrt werden der Reihe nach wie folgt eingestuft: (1,00 P.)**

- ☐ Vorfall.  
Absturz.  
Katastrophe.
- ☐ Ereignis.  
Vorfall.  
Schwerer Vorfall.
- ☒ Störung.  
Schwere Störung.  
Unfall.
- ☐ Vorfall.  
Schwerer Vorfall.  
Unfall.

**100 Was ist der vorrangige Zweck einer Flugunfalluntersuchung? (1,00 P.)**

- ☐ Den Schuldigen festzustellen, um strafrechtliche Konsequenzen daraus ziehen zu können
- ☒ Die Ursachen festzustellen, um Sicherheitsempfehlungen ausarbeiten zu können
- ☐ Aufarbeitung der Flugunfälle im Auftrag der Staatsanwaltschaft
- ☐ Haftungsfragen im Sinne der Entschädigungen für Flugpassagiere zu klären

## Anlage 1



**ALW-019**

---

Anlage 2



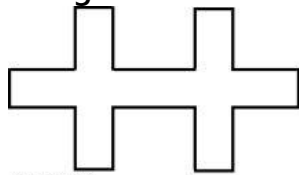


### Anlage 3



ALW-010

## Anlage 4



ALW-011

## Anlage 5

