

**Radiotelefoniekurs 1/2009: Start 5. Februar - Ende Juni 2009**  
**Donnerstag Abend 1900-2100**

Lektionen- Planung für Voice - Kurs  
basierend auf dem Lehrbuch Calling Tower Ausgabe 6, Walter Roos

**Grundausbildung**

Einführung: Ziel des Kurses (S. 11) 3 Std.

Vorstellen der Kursorganisation (Instruktoren)

Sprechtechnik (15)

Buchstabiertabelle ICAO & Übung (15)

Verfahrensausdrücke, Grundlagen Sprechfunk,  
allgemeiner Aufbau einer Meldung (17)

Flugplatzareal / Begriffe (27)

Englishtest

Hausaufgabe: Roos S. 17/18, 22, 33-38 , 42/43

Voice Lektion 1: Kurzrepetition 2 Std.

Rufzeichen von Bodenfunkstellen (S. 19)

Positionsbezeichnungen im Flug, Teile der Platzrunde (59)

Einführung Flughafen Basel

Rollanweisungen (35)

Übung Basel bis Abflug

Hausaufgabe: Anflugkarte LFSB, Roos S. 47-54, 57-73

Voice Lektion 2: Kurztest Anflugkarte Basel (Kontrollfragen) 2 Std.

Verbindungsaufnahme (S. 22)

Quittieren von Freigaben, Instruktionen und Informationen (25)

Start und Abflug (39)

Anflug und Landung (55)

Flughafen Basel

Übung Basel inkl. Landung

Hausaufgabe: Anflugkarte LSZB

Voice Lektion 3: Informationen über anderen Verkehr, Flugzeugtypen (S. 47) 2 Std.

Standort-Meldungen (51)

Einführung Flughafen Bern

Übung Basel , Bern

Hausaufgabe : Anflugkarte LSZH

Voice Lektion 4: Quick Test Verfahrensausdrücke 2 Std.

Einführung Flughafen Zürich I

Anflugverfahren (RWY 28)

Übung Zürich

Voice Lektion 5: Quick Test Verfahrensausdrücke 2 Std.

Flughafen Zürich II (Rest)

Übung Basel, Bern, Zürich

Hausaufgabe: Anflugkarte LSGG

Voice Lektion 6: Quick Test Verfahrensausdrücke 2 Std.

Einführung Flughafen Genf

Übung Basel, Bern, Zürich, Genf

Hausaufgabe: Roos S. 75 -84

### **Ausbildung Streckenflug**

Voice Lektion 7: Einführung Verkehr mit INFORMATION (S. 75) 2 Std.

Übung Information und alle 4 Flughäfen BSL, BRN, ZRH, GVA

Hausaufgabe: Roos S. 87 / 88, 101

Voice Lektion 8: Quick Test Verfahrensausdrücke 2 Std.

Verkehr mit militärischen Flugverkehrsleitstellen (S. 87)

Einführung Sonder-VFR-Flug SVFR (101)

Übung mit SVFR & MIL

Hausaufgabe: Roos S. 104 - 108)

Voice Lektion 9: Quick Test Verfahrensausdrücke 2 Std.

Einführung VFR-Flug bei Nacht (NVFR) (S. 104)

evtl. Film „Airspace“

Einführung Luftraum Klassen D und C (105)

Übung Luftraum D und C

Hausaufgabe: Roos S. 109 - 121

Voice Lektion 10: Einführung Wetter am Funk (S. 111) 2 Std.

Flugplatzwetter METAR, VOLMET (116, 117)

Übung Wetter, Lufträume D und C, SVFR und NVFR

Hausaufgabe: Anflugkarten LSZG und LSZR

Voice Lektion 11: Einführung Flugplätze Grenchen, St.Gallen-Altenrhein 2 Std.

Übung mit Grenchen, Altenrhein

Voice Lektionen 12 und 13: Vertiefung des Erlernten,

Übungen nach Ansage je 2 Std.

Zwischenprüfung Prüfungssimulation ( 2 Instruktoren) 1 Std.

Hausaufgabe: Roos S. 127 -131

## **Ausbildung Störungen und Notlagen**

Voice Lektion 14: Quick Test Verfahrensausdrücke 2 Std.

Funkausfall (S. 128)

Blindübermittlung (130)

AFIS (131)

Hausaufgabe: Roos S. 91 - 98

Voice Lektion 15: Einführung Radionavigation (zugehörige Voice) (S. 93) 2 Std.

VDF - Navigation (do.) (91)

Navigation mit VOR und NDB (93)

Radar-Navigation (do.) (95)

Sekundärradar / Transponder (do.) (95)

Hausaufgabe: Roos S. 133 - 143

Voice Lektion 16: Quick Test Verfahrensausdrücke 2 Std.

Option: Übung VOR und NDB (Voice)

Technische Schwierigkeiten (S.139)

Dringlichkeitsmeldungen (142)

Notmeldungen (143)

## **Prüfungstraining**

Voice Lektion 17: Übung Prüfungsaufgaben 2 Std.

Voice Lektion 18: Übung Prüfungsaufgaben 2 Std.

Voice Lektion 19: Übung Prüfungsaufgaben 2 Std.

Voice Lektion 20: (verschiebbar) Übung Prüfungsaufgaben Theorie 3 Std.

Voice Lektion 21: Übung Prüfungsaufgaben 2 Std.

Voice Lektion 22: Towerbesuch (nach Genehmigung der Flugsicherungsbehörden) 1 Std.

**Ziel: Bestehen der Voice-Prüfung Theorie und Praxis beim 1. Versuch**

## **Ihr Instruktorenteam**

**Jean-Bernard Urech (Kursleiter) 061-422 17 27 / 079-328 81 57**

George Haller 079 470 03 03 Erwin Berger 079 311 99 12

Charles Zehnder 079 320 45 34 Th. Emmerich 076 381 11 44

Nici Forsberg 079 430 76 76