

Inhalt

1	Einleitung.....	1
2	Grundanforderungen an Bewerber.....	5
3	Der DLR-Test für Piloten	7
3.1	Die Berufsgrunduntersuchung	9
3.1.1	Merkfähigkeit.....	9
3.1.2	Konzentrationsvermögen und Aufmerksamkeit.....	16
3.1.3	Psychomotorik und Mehrfacharbeit	22
3.1.4	Räumliches Orientierungsvermögen	28
3.1.5	Logik.....	33
3.1.6	Wissenstests und Sozialverständnis-Test	36
3.1.7	ATPL- und CRM-Kenntnisse für die GU	39
3.2	Die Firmenqualifikation	41
3.2.1	Das Rollenspiel	43
3.2.2	Die Gruppendiskussionen.....	45
3.2.3	Der Dyadic Cooperation Test (DCT).....	46
3.2.4	Der FQ-Simulator	50
3.2.5	Simulator-Screening für Ready Entries	62
3.2.6	Das Abschlussgespräch	62
4	Das Auswahlverfahren von Air Berlin	65
4.1	Abschnitt I der Eignungsabklärung	67
4.1.1	Grundlagentests.....	67
4.1.2	Operationelle und kognitive Leistungsfähigkeit	70
4.1.2.1	Konzentrationsvermögen und Wahrnehmung	70
4.1.2.2	Räumliches Orientierungsvermögen	77

4.1.2.3	Psychomotorik und Mehrfacharbeit	80
4.1.2.4	Logik.....	85
4.2	Abschnitt II der Eignungsabklärung	90
5	Der Einstellungstest bei Swiss.....	93
5.1	Stufe I.....	94
5.1.1	Merkfähigkeit.....	94
5.1.2	Konzentrationsvermögen und Aufmerksamkeit.....	96
5.1.3	Optische Wahrnehmung	101
5.1.4	Psychomotorik und Mehrfacharbeit	106
5.1.5	Räumliches Orientierungsvermögen.....	108
5.1.6	Logik- und Wissenstests	111
5.2	Stufe II.....	116
5.3	Stufe III.....	122
5.4	Stufen IV und V	126
6	Die Eignungsfeststellung bei der Bundeswehr	127
6.1	Phase II	130
6.1.1	Der ICA 90 II	130
6.1.2	Das Abschlussgespräch	137
6.2	Phase III	140
7	Die Einstellungstests für Fluglotsen.....	143
7.1	Der Eignungstest der Deutschen Flugsicherung	144
7.1.1	Die DFS-Voruntersuchung: Besondere Testmodule	146
7.1.2	Die DFS-Voruntersuchung: Apparategestützte Tests.....	152
7.1.2.1	Der Flugstreifentest.....	152
7.1.2.2	Der Radarsimulator	157
7.1.3	Die DFS-Hauptuntersuchung	161
7.2	FEAST ATCO-Screening	163

7.2.1	FEAST Stufe I	165
7.2.2	FEAST Stufe II bis IV	177
7.3	Das Auswahlverfahren von Austro Control.....	178
7.3.1	Die Austro Control-Vorselektion	178
7.3.2	Die Hauptselektion und der Assessment Day	182
7.4	Das Auswahlverfahren von Skyguide	184
7.4.1	Eignungsabklärung I	184
7.4.2	Eignungsabklärungen II und III	185
8	Assessment-Center übergreifende Tests.....	187
8.1	Mathematik	188
8.1.1	Kopfrechnen.....	188
8.1.2	Schätzaufgaben	189
8.1.3	Textaufgaben	191
8.1.4	Zahlenreihen-Test.....	197
8.1.5	Algebraische Grundlagen	199
8.1.6	Geometrische Grundlagen.....	203
8.2	Physik.....	209
8.2.1	Mechanik.....	209
8.2.2	Elektrizitätslehre.....	219
8.2.3	Optik.....	228
8.2.4	Wellenlehre	232
8.2.5	Wärmelehre	236
8.2.6	Radioaktivität	237
8.3	Psychologie.....	240
9	Erfahrungsberichte von Teilnehmern.....	243