

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 | Grundagentests..... | 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 |