

Sachwortverzeichnis

- Abschätzung des Aufwandes 41f.
 Abschätzung, Methode zur 53
 ADABAS 124
 Akzeptanztest 52
 ALGOL 145
 Analogieschlüsse 42, 50
 ANSI 135
 Anwendungsfaktoren 48f.
 Anwendungsspezifikationen 76
 Anwendungsspezifikationen,
 Erstellen der 83
 Arbeitsanweisungen 19
 Arbeitsvertrag 8f.
 Aufgabenanalyse 188
 Aufgabenspezifikationen 75f., 82
 Aufwandschätzung 41f.
 Ausbildungsabteilung 2

 BASIC 145
 Bereiche (in COBOL) 150
 Berichterstattung 57
 Berichtsstruktur 52
 Berichtssystem 56
 Beurteilungen, vorangegangene 19
 Beurteilungsbogen 36
 Bibliotheksbericht 169
 Black-Box-Test 176
 Bottom-Up-Test 178
 Brook's Gesetz 66

 COBOL 119, 162
 COBOL-Programme, portable 121ff.
 COBOL-Programmierung 143ff.
 COBOL,
 Allgemeine Eigenschaften von 145
 Codierrichtlinien 146
 Computerfachschnle 3
 COPY-Anweisung 162

 DATA DIVISION 148, 155
 Dateien, Charakteristika der 48
 Dateinamen 140
 Datendiagramm 194
 DBMS 123

 Dialogprogramme 47f.
 Dokumentation 67, 138f., 194f.
 Dokumentationshilfen 86

 Eignungstest 5f.
 Einheitspreismethode 42
 Einstellungsgespräch 6ff.
 Einstellungsprozeß 3
 Entscheidungstabellen 89ff.
 Entscheidungstabellen,
 Eigenschaften von 101ff.
 Mehrfach- 110f.
 Veränderung von 103ff.
 begrenzte und erweiterte 98ff.
 Entscheidungstabelle,
 Aufbau einer 91ff.
 Umsetzen einer 111
 Entwicklung, Top-Down- 59
 Entwurfsänderungen,
 Gründe für 79
 Entwurf,
 Top-Down- 175
 modularer 64, 136
 ENVIRONMENT DIVISION 147f., 155, 162
 Erfahrungswerte 42f., 49
 EXIT 157

 Fehlerbehandlung 158
 FILE SECTION 148
 FORTRAN 145
 FORTRAN-Programme, portable 120f.
 Fortschrittskontrolle 170

 Gehaltserhöhung 14
 Gehaltsrahmen 8ff.
 Gleichung, parametrische 42
 Grundsätze und Verfahrensweisen,
 empfohlene 51
 Gültigkeitsstudie 6

 IDENTIFICATION DIVISION 146, 155, 162
 IF-Anweisung 152
 IMS 124
 Integration 67

- Interviewer 7f.
- Kanonische Form
(einer Entscheidungstabelle) 93f.
- Karriereplanung 15, 17
- Komplexität
eines Softwareprojektes 60
- Kontrollmodul 71
- Kontrollstruktur
eines Programmes 192
- Kontrollstrukturen 94
- Kostenreduzierung 171
- Lagerbewertung 179
- Leistungsaspekte 84f.
- Leistungsbeurteilung,
Arten der 15f.
Hilfsmittel der 18f.
Schritte zur 26
Verfahren zur 26
Vorbereiten der 17f.
Ziele der 14
das Gespräch für die 20
- Leistungsbewertung 13ff.
- Leistungskategorien 28
- Leistungsplanung 29ff.
- Leistungsstandard 12
- Leistungsstufen 15f.
- Leistungsvorgaben,
Gewichtung der 23f.
- Lesbarkeit eines Programmes 144
- Lesbarkeit von Programmen 195f.
- LINKAGE SECTION 156
- Magnetbandtreiber 69
- Main-Flow-Methode 116ff.
- Mehrfach-Entscheidungstabellen 110f.
- Methode, Main-Flow- 116ff.
- MIDMS 123f.
- Mitarbeiter,
Motivation der 23
leistungsschwache 16
- Modul 63ff., 69ff.
- Modulare Programmierung 65f., 115ff.
- Modularer Entwurf 64, 136
- Modularer Programmentwurf 77
- Modulbezeichnung 144
- Module, Eigenschaften der 72
- Modulhierarchie 71, 73
- Modulhierarchie,
Entwurf der 80
- Modulimplementierung 119
- Modulschnittstellen 71f.
- Modulschnittstellen,
Entwurf der 81
- Modulspezifikationen 73
- Modulspezifikationen,
Entwurf der 81
- Motivation der Mitarbeiter 23
- Mustervordrucke
zur Leistungsbewertung 19
- Namen, Vergabe von 139
- OCCURS 150
- Organisationsstandards 134f.
- Organisationsüberlegungen 86
- Pascal 145
- Personalfuktuation 9, 66
- PFORTAN 120f.
- PICTURE-Anweisung 148
- Planungsverfahren 27ff.
- PL/1 145
- Portabilität
in Datenbanksystemen 123f.
- Portabilität
(Definition der) 114ff.
- Portable COBOL-Programme 121ff.
- Portable FORTRAN-Programme 120f.
- PROCEDURE DIVISION 151, 157, 162
- Produktschwierigkeiten 50
- Programmanalyse 191f.
- Programmentwurf, modularer 77
- Programmgerüst 161ff.
- Programmgerüstverfahren 167ff.
- Programmieren,
strukturiertes 58
- Programmiersprache
(im Rahmen der Aufwandschätzung) 47
- Programmierung,
Einflußfaktoren auf die 45f.
modulare 65f., 115f.
- Programmnamen 140
- Programmtest 54
- Programmverzweigungen 84
- Programmwartung, Situation der 127ff.
- Projektorganisation 182
- Projektplanung 86
- Projektverwaltung 55
- Prozedurnamen 140

- Quellcodebibliothek 161
- Rangliste 24
- Rekrutierungsmethoden 3
- Schätzverfahren 43
- Schätzverfahren,
 Problematik der 49
- Schnittstellenspezifikationen 73, 75
- Schulungsmaßnahmen 16
- SECTION 151
- Softwarelebenszyklus 65
- Softwaremodul 63f., 69ff.
- Softwarewartung 187f.
- Software, übertragbare 113
- Sprungbefehle 144
- Standardisierung 134ff.
- Standards, Arten von 134
- Stellenausschreibungen 3
- Stellenbeschreibungen 19
- Strukturierte Techniken 56
- Strukturiertes Programmieren 58
- Systementwurf 63
- Systementwurfsphase 53
- Systemlebenszyklus 65
- Systemtest 52
- Tabellen,
 Veränderung vorhandener 103ff.
- Techniken, strukturierte 56
- Technik, Top-Down- 175
- Testauswahl 6
- Testende 183
- Testhilfen 183
- Testmethoden 176ff.
- Testorganisation 181
- Test,
 Black-Box- 176
 Bottom-Up- 178
 Top-Down- 59, 178ff.
 White-Box- 176
- Top-Down-Entwicklung 59
- Top-Down-Entwurf 175
- Top-Down-Technik 175
- Top-Down-Test 59, 178ff.
- Trainee-Programme 1
- Transparenz eines Programmes 170
- Tuning eines Programmes 85
- Überprüfungen,
 vierteljährliche 32
- Variablenbezeichnungen 140
- Variablen, Umgang mit 136
- Vertragsangebot 8f.
- Wartungsprogrammierer 189f.
- Werkzeuge und Erfahrungen 46
- White-Box-Test 176
- WORKING-STORAGE SECTION 149, 156
- Ziele,
 qualitative 21f.
 quantitative 22f.
- Zielvorgaben,
 Festlegen der 21
- Zugriffsfunktionen 71, 74