

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	5
I Der Problem- und Anwendungsbereich	11
A Einleitung	11
1 Der rückgekoppelte Entscheidungsprozeß	11
B Klärung des Ziels	14
1 Ziel der Entscheidungstabellentechnik	14
2 Anwendungsbereiche der ET-Technik	15
3 Ziel der Implementierungen	18
4 Direkte und indirekte Methode	20
4.1 Die direkte Methode	20
4.2 Die indirekte Methode	21
C Einführung	23
1 Übersicht	23
2 Definitionen und Begriffserklärungen	24
3 Schlußweise und Beweisführung	33
II Konzept eines interaktiven ET-Generators	35
A Erstellung der stub-Beispiele	35
1 Allgemeine stub-Formulierungen	35
2 Erstellung des condition-stub	35
3 Erstellung des action-stub	41
4 Das Beispiel der Prämienvergütung	43
5 Das Beispiel der Arbeitszeitverrechnung bei Gleitzeitarbeit	50

	Seite
B Eingabe der Entscheidungssituation	63
1 Elementar-ET, Imposs-ET und Else-ET	63
2 Beispiel: Teilsystem „Zuschläge“	66
3 Beispiel: Prämienvergütung	69
4 Verfahren zur Eingabe der Entscheidungssituation	71
5 Redundanz- und Widerspruchstest	75
6 Der Generatorteil YDTIPT	81
7 Der Generatorteil YDTREC	87
7.1 Die Prozedur YDISJN	88
C Splitting und Coupling von Entscheidungstabellen	91
1 Warum Splitting?	91
2 Die Vollständigkeit der Entscheidungssituation	92
3 Vollständigkeitstest	95
4 Splitting-Algorithmen, Coupling	99
D Algorithmen zur ET-Konstruktion	108
1 Übersicht	108
2 Der Verarbeitungsgeneratorteil YDTPRC	108
2.1 Die Prozedur YLOWUP	110
2.2 Die Prozedur YSORT	110
2.3 Die Prozedur YANALY	110
2.4 Die Prozedur YACPAR	112
2.5 Die Prozedur YDUAL	112
3 Verarbeitung des Verhelstschen Beispiels	113
E Die endgültige ET und ihre weitere Verarbeitung	115
1 Dashing — Die Prozedur YDASH	115
1.1 Die Prozedur YDIGIT	129
2 Starring	130
3 Die Ausgabe des ET-Systems	130
3.1 Die Prozedur YSTUB	131
3.2 Die Prozedur YDOUT	132

	Seite
4 Die endgültige ET zum Beispiel der Prämienvergütung	132
5 Grundlegendes zur flowchart-technique	133
6 Einführung in die rule-mask technique	135
III Sonderformen der ET-Technik	137
A Eingabe mit erweiterten Eintragungen	137
1 Die Eingabe der Entscheidungssituation mit erweiterten Eintragungen	137
2 Die Verwendung von mehrdimensionalen ETs	139
B Betrachtung möglicher Fehlerquellen	141
1 Mögliche Fehler, deren Erkennung und Behebung	141
2 Mehrdeutige Entscheidungstabellen	143
Schluß	146
Anhangliste	147
Anhang	148
Literaturverzeichnis	232