

Wolfgang F Finke

Dezentralisierung der automatisierten Datenverarbeitung als Entscheidungsproblem

Ein anwendungsorientiertes
Konzept zur organisations-
bezogenen Gestaltung von
ADV-Systemen

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT
Fachbereich 1

Gesamtbibliothek

Betriebswirtschaftslehre

Inventar-Nr. : 33.788

Abstell-Nr. : A.18/1270

Sachgebiete: 1.7.0.4

1.7.9.2



PETER LANG

Frankfurt am Main · Bern

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

E I N F Ü H R U N G.....	13
1 AUTOMATISIERTE INFORMATIONSVERARBEITUNG IN ORGANISATIONEN.....	34
1.1 Organisationen in systemtheoretischer Darstellungsweise.....	36
1.1.1 Systemtheoretische Grundlagen.....	37
1.1.2 Organisationen als Systeme.....	43
1.2 Informationsverarbeitung in Organisationen.....	52
1.2.1 Ursachen und Zielsetzungen der Informationsverarbeitung.....	52
1.2.2 Komponenten und Relationen des Informationssystems.....	56
1.3 Einbettung des ADV-Systems in das Organisationssystem.....	61
1.3.1 Komponenten und Strukturen des ADV-Systems.....	61
1.3.2 ADV-System im organisatorischen Umfeld.....	69
2 ENTSCHEIDUNGS- UND GESTALTUNGSBEREICHE VON ADV-SYSTEMEN.....	76
2.1 Organisationsbezogene Gestaltung von ADV-Systemen.....	79
2.2 Strukturierung der Entscheidungs- und Gestaltungsbereiche.....	86
2.3 Analyse und organisationsbezogene Gestaltung von ADV-Aufgabensystemen.....	89
2.3.1 Analyse und Gestaltung von Aufgabensystemen im Rahmen organisationstheoretischer Gestaltungsvorschläge.....	84

2.3.2	Analyse von IV-Aufgaben und ihres konventionellen und automatisierten Erfüllungsprozesses.....	93
2.3.3	Entscheidungen über die Automatisierung von IV-Aufgaben und ihre Unterstützung.....	102
2.3.4	Organisationsbezogene Gestaltung von ADV-Aufgabensystemen.....	109
2.4	Analyse und organisationsbezogene Gestaltung von ADV-Aktionsträgersystemen.....	118
2.4.1	Benutzersystem und ADV-Aufgabensystem als Basis einer EDV-Sachmittelgestaltung.....	119
2.4.2	Gestaltungsalternativen von EDV-Systemen....	127
2.4.3	Organisationsbezogene Gestaltung von EDV-Systemen.....	135
3	GESTALTUNGS- UND ENTSCHEIDUNGSKONZEPT.....	142
3.1	Struktur und Einsatz von Entscheidungsmodellen....	147
3.2	Entscheidungs- und Gestaltungsalternativen von ADV-Systemen.....	152
3.2.1	Beschreibung alternativer ADV-Konzepte.....	154
3.2.2	Organisatorische Basiskonzepte von ADV-Systemen.....	166
3.3	Zielsetzungen der Gestaltung von ADV-Systemen....	180
3.3.1	Zielsysteme und Entscheidungsmodelle.....	180
3.3.2	Zielsystem der Gestaltungsentscheidung.....	185
3.4	Bewertung alternativer ADV-Konzepte.....	213
	ZUSAMMENFASSUNG UND SCHLUSSBETRACHTUNG.....	222
	LITERATURVERZEICHNIS.....	225
	I N D E X	236