

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung und Zielsetzung	1
2.	Begriffsdefinitionen und Stand der Erkenntnisse	3
2.1	Organisatorische Gestaltung	3
2.2	Formeriearbeitssystem	3
2.3	Funktionale Gliederung von PPS- und Ausführungssystem	7
2.3.1	PPS-System	7
2.3.2	Ausführungssystem	13
2.4	Stand der Erkenntnisse zur organisatorischen Gestaltung der PPS in Formeriearbeitssystemen	17
3.	Ansatz und Vorgehensweise zur Entwicklung der Entscheidungshilfen	22
3.1	Der situative Ansatz	22
3.2	Arbeitsschritte	26
4.	Konzeptualisierung und Operationalisierung des Untersuchungsgegenstandes	28
4.1	Situationsmerkmale	28
4.2	Organisatorische Gestaltungsaspekte	35
4.2.1	Organisatorische Gestaltungsaspekte zum PPS-System	37
4.2.2	Organisatorische Gestaltungsaspekte zum Ausführungssystem	40
5.	Datenerhebung	44
5.1	Abgrenzung des Untersuchungsfeldes	44
5.2	Erhebungstechnik	44

6.	Datenauswertung	47
6.1	Methode der Clusteranalyse	47
6.2	Aufbereitung der Ausgangsdaten	48
6.3	Festlegung der Ähnlichkeitsmaße	53
6.4	Auswahl eines Klassifikationsverfahrens	55
6.5	Darstellung der Situationstypen	57
6.6	Darstellung von PPS- und Ausführungssystem- typen	63
6.6.1	Prinzip der mehrstufigen Datenverdichtung	68
6.6.2	Darstellung von PPS-Typen	68
6.6.3	Darstellung von Ausführungssystemtypen	89
7.	Ableitung von Entscheidungshilfen für die organisatorische Gestaltung des PPS-Systems in Formereiarbeitssystemen	90
7.1	Analyse der Signifikanz von Entwicklungstrends und der Zusammenhänge zwischen PPS-Typen, Situationstypen und Ausführungssystemtypen	90
7.2	Darstellung des Zusammenhangs zwischen dem Ausführungssystem - Gegenwart und dem Ausführungssystem - Zukunft	93
7.3	Überprüfung des Zusammenhangs zwischen Situationstypen, Ausführungssystemtypen - Zukunft und PPS-Typen hinsichtlich der PPS-Zielgrößen	95
7.3.1	Situationstypen und Ausführungssystemtypen	96
7.3.2	Situationsmerkmale und PPS-Typen	97
7.4	Vorgehensweise zur Anwendung der Entscheidungsgrundlagen	112
8.	Exemplarische Anwendung der Entscheidungshilfen	121
9.	Zusammenfassung	125

Anhang