

Inhaltsverzeichnis

Seite

1.	Einleitung	1
2.	Aufgabenstellung und Zielsetzung	2
2.1	Aufgabenstellung	2
2.2	Zielsetzung	3
3.	Begriffsbestimmungen	4
4.	Systemelemente im Werkzeugfluß	5
4.1	Materialfluß im Bereich des Werkzeugwesens	6
4.1.1	Bereitstellung der Werkzeuge	6
4.1.2	Transport der Werkzeuge	12
4.1.3	Lagerung der Werkzeuge	17
4.1.3.1	Lagerorganisation	17
4.1.3.2	Lagertechniken	20
4.1.4	Handhabung der Werkzeuge	25
4.2	Organisation und Informationsfluß im Werkzeugwesen	29
4.2.1	Tool-Management-Systeme	30
4.2.2	Identifikationssysteme für Werkzeuge	34
5.	Exemplarische Beispiele zu Untersuchungen im Werkzeugwesen	37
6.	Vorgehensweise bei der Planung	45
7.	Zusammenfassung	54
8.	Literaturverzeichnis	56
	Anhang	59