

Holger Nohr

Automatische Indexierung
Einführung in betriebliche Verfahren,
Systeme und Anwendungen



Verlag für Berlin-Brandenburg
Potsdam

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1. Einleitung	9
1.1 Ausgangslage	9
1.2 Indexierung	14
2. Automatische Indexierung	20
2.1 Grundsätze	20
2.2 Verfahrensübersicht	23
3. Verfahren der Automatischen Indexierung	26
3.1 Statistische Verfahren	26
3.1.1 Beispiel einer einfachen statistischen Indexierung	32
3.2 Informationslinguistische Verfahren	38
3.2.1 Beispiel: Indexierungsverfahren im IZIS-ET	53
3.2.2 Beispiel: IDX – Ein wörterbuchbasiertes Verfahren	56
3.2.3 Evaluation informationslinguistischer Verfahren	62
3.3 Pattern-Matching-Verfahren	65
3.4 Begriffsorientierte Verfahren	69
3.4.1 Beispiel: Das Verfahren AIR/X	71
3.4.1.1 Die Pilotanwendung AIR/PHYS	73
3.4.1.2 AIR/dpa	75
3.4.2 Beispiel: GERHARD	77
4. Keyphrase Extraction	80
4.1 Beispiel: NRC's Extractor	83
5. Indexierung und Retrievalverfahren	87
6. Resümee	96
Anhang	98
Abkürzungsverzeichnis	99
Literaturverzeichnis	100