

<b>Inhalt</b> .....	<b>Seite</b>
Vorwort.....	5
1. Einleitung .....	7
1.1. Aufgabenstellung .....	7
1.2. Vorgehensweise .....	7
1.3. Ergebnisse .....	8
2. Ist-Zustand.....	10
2.1. Wie sehen die Bestandsdaten der ZDB aus? .....	10
2.2. Einfach zu interpretierende Muster .....	13
2.3. Problemfälle .....	15
2.3.1. Spezielle Bezeichnungen in tb .....	15
2.3.2. Lückenangaben.....	16
2.3.3. Neue Serien .....	17
2.3.4. Mehrfachzählungen.....	17
2.3.5. Berichtszeit vs. Erscheinungszeit.....	18
2.3.6. Uneindeutige Syntax .....	18
2.3.7. Syntaktische Fehler.....	18
2.3.8. Semantische Unterschiede .....	19
2.4. Welche Form haben Quellenangaben in Datenbanken? .....	19
2.4.1. SMT (Society for Music Theory).....	20
2.4.2. Bibliographie Verbundsysteme des DBI, Berlin .....	21
2.4.3. LEABIB TU München .....	21
2.4.4. Bibliographie-Server CS Dep. University of Arizona ...	22
2.4.5. CABI.....	22
3. Algorithmen zur Interpretation der Bestandsdaten .....	24
3.1. Umsetzung in Positivdarstellung.....	28
3.1.1. Eindeutige Umsetzung .....	28
3.1.2. Umsetzung in sicher vorhandene Bestände .....	31
3.1.3. fuzzy - Verfahren für Umsetzung .....	33
3.2. Beantwortung von Anfragen .....	34
3.2.1. Sichere Beantwortung von Anfragen .....	34
3.2.2. fuzzy - Verfahren für Anfragen .....	36

4. Folgerungen für die ZDB.....	37
4.1. Maschinelle Umsetzung vorhandener Bestandsdaten.....	37
4.1.1 Keine allgemeine Umsetzung in Positivdarstellung .....	37
4.1.2 Ergänzung der Bestandsdatei durch Positivdaten .....	38
4.1.3 Teilweise Umsetzung zugelieferter Teilbestände .....	38
4.2. Zukünftige Erfassungsrichtlinien .....	39
4.3. Behandlung von zukünftig zugelierten Datenbeständen....	40
Glossar.....	41
Anhang A: Papier von U.Schulz.....	42
Anhang B: Verschiedene Listen.....	45
B1. Spezielle Bezeichnungen in tb· .....	45
B2. Gewöhnliche Bezeichnungen in tb· .....	48
B3. Syntaxformen in bs· .....	51
B4. Syntaxformen in lu· .....	54
Anhang C: Rechercheergebnisse in Bibliographischen Datenbanken .....	57
Anhang D: Zahlen .....	65
D1. Gesamtbestand .....	66
D2. Aufteilung nach Leihregionen .....	67
Anhang E: Programmlisten .....	80