

# Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	- 4 -
Tabellenverzeichnis	- 4 -
Abkürzungsverzeichnis	- 5 -
Danksagung	- 6 -
Vorwort	- 7 -
1 Einleitung	- 9 -
2 Das Projekt <b>allegro</b>	- 12 -
2.1 Die Entwicklungsgeschichte	- 12 -
2.2 Die verschiedenen Programmpakete von <b>allegro</b>	- 19 -
2.2.1 Zentrale Eigenschaften des Kernsystems	- 20 -
2.2.2 Die Ausleihverbuchung von <b>allegro</b> (aLF)	- 25 -
2.2.3 Das Erwerbungsmodul von <b>allegro</b> (ORDER)	- 29 -
2.2.4 <b>allegro</b> für Öffentliche Bibliotheken	- 33 -
2.2.5 Die Programmschnittstelle von <b>allegro</b> (API)	- 38 -
2.3 Die Bedeutung von <b>allegro</b> in der Bibliothekslandschaft	- 41 -
2.3.1 Verbreitung von <b>allegro</b>	- 41 -
2.3.2 <b>Allegro</b> im PICA-Konzept des Landes Niedersachsen	- 43 -
2.3.3 Typologie der Bibliotheken, an denen <b>allegro</b> genutzt wird	- 45 -
2.3.4 Größe und Verwendungszweck von <b>allegro</b> -Datenbanken	- 50 -
3 <b>Allegro</b> im Netz	- 52 -
3.1 Allgemeines über Bibliotheksnetze	- 52 -
3.1.1 Verschiedene Netztypen	- 52 -
3.1.2 Entwicklung des Einsatzes von Netzen in Bibliotheken	- 55 -
3.2 <b>Allegro</b> als netzwerkfähiges Programm	- 58 -
3.3 <b>Allegro</b> im Rechnernetz der Universitätsbibliothek Braunschweig	- 61 -
3.3.1 Allgemeine Vorbemerkungen zur Universitätsbibliothek Braunschweig	- 61 -

3.3.2	Struktur des Netzes der Universitätsbibliothek Braunschweig . . . . .	- 62 -
3.3.3	Externer Zugang in das Netz . . . . .	- 67 -
3.3.4	Die Institutsbibliotheken der TU Braunschweig am Netz der Universitätsbibliothek . . . . .	- 72 -
3.3.5	Verfügbare <i>allegro</i> -Datenbanken im Netz der UB Braunschweig . . . . .	- 75 -
3.3.6	Die verschiedenen Arbeitsplätze im Netz . . . . .	- 79 -
3.3.7	Das Sicherungskonzept im Netz . . . . .	- 85 -
3.4	Der <i>allegro</i> -OPAC an der Universität Hamburg . . . . .	- 86 -
4	Zusammenfassung . . . . .	- 90 -
	Literaturverzeichnis . . . . .	- 91 -
	Anhang A : Die Bedingungen der Überlassung (1995) . . . . .	- 96 -
	Anhang B : Programme des Kernsystems . . . . .	- 97 -
	Anhang C : Aktualisierung bis Ende 1994 . . . . .	- 101 -

## Abbildungsverzeichnis:

Abb. 1: Beispiel für die Anzeige eines allegro-Index (Personen-Verzeichnis) . . . . .	23 -
Abb. 2: Beispiel für die Anzeige einer unformatierten Titelaufnahme im Kategorienschema des NMN. . . . .	24 -
Abb. 3: Eingabemaske für die Inventarisierung von Exemplarsätzen. Auf einem Farbbildschirm sind die Eingabefelder durch unterschiedliche Farbhinterlegungen gekennzeichnet. . . . .	28 -
Abb. 4: Eingabemaske des Erwerbungsmoduls für Bestellsätze. . . . .	31 -
Abb. 5: Ablaufplan für die Erstellung eines ausführbaren C-Programmes am Beispiel der Einbindung von der allegro-Schnittstelle prestou.c. . . . .	39 -
Abb. 6: Funktionsweise der Programmierschnittstelle von allegro. . . . .	40 -
Abb. 7: Abonnenzenzahlen von allegro seit 1989 (Stand August 1993). In 1991 wurde der Abonnementzeitraum auf Kalenderjahre umgestellt. . . . .	41 -
Abb. 8: Vergleich der derzeitigen Datenbankgrößen von allegro-Datenbank mit den mittelfristig zu erwartenden Datenbankgrößen (Stand 4.6.1993) . . . . .	51 -
Abb. 9: Auftrag des prozentualen Anteils der bibliothekarischen Fachliteratur über Rechnernetze für die USA und die Bundesrepublik Deutschland. Erläuterungen im Text. . . . .	57 -
Abb. 10: Netzplan der UB Braunschweig. . . . .	63 -
Abb. 11: Menübildschirm für den Zugang zu den unterschiedlichen Katalogen in den Lesesälen der UB Braunschweig. . . . .	81 -
Abb. 12: Menübildschirm für die Referenten mit "aufgeschlagenem" Verzeichnis für die Kataloge" an der UB Braunschweig. . . . .	82 -
Abb. 13: Menü zur Bearbeitung der Sacherschließungselemente einzelner Titel (Titelmenü). . . . .	84 -
Abb. 14: Menü zur Bearbeitung von Systematik- oder Schlagwort-Stammsätzen (Stammsatz-Menü). . . . .	85 -
Abb. 15: Konzept für das Angebot des Norddeutschen Verbundkatalogs als allegro-OPAC im PC-Netz der Universität Hamburg (aus ELPEL 1993). . . . .	88 -

## Tabellenverzeichnis:

Tab. 1: Zahl der allegro-Abonnenten in den einzelnen Bundesländern (Stand 19.03.1993) . . . . .	42 -
Tab. 2: Allegro-Anwender, nach Gruppen verteilt (Stand 19.03.1993). Erläuterungen im Text. . . . .	45 -
Tab. 3: Unteranwender der Anwender mit einer Campuslizenz. . . . .	45 -
Tab. 4: Über einen allegro-OPAC recherchierbare Titel in den Beständen von Institutsbibliotheken der Universität Braunschweig ( Stand: August 1993). . . . .	74 -
Tab. 5: Größe der verschiedenen im Braunschweiger Netz angebotenen Datenbanken. . . . .	79 -
Tab. 6: Aktuelle Liste der Preise für die einzelnen Allegro-Komponenten . . . . .	96 -