



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

ADV-Gesamtplan für die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen

**Sachverständigen-Arbeitsgruppe für die Erstellung eines
Gesamtplanes für die Automatisierte Datenverarbeitung an den
Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen**

Düsseldorf, 1980

2.2 Aufgaben der ADV an den Hochschulen

urn:nbn:de:hbz:466:1-12345

2.2 Aufgaben der ADV an den Hochschulen

Der Einsatz der ADV an den Hochschulen erfolgt in vielfältiger Weise:

- zur Unterstützung von Lehre und Forschung
- als Gegenstand von Lehre und Forschung
- zur Unterstützung von hochschulbetrieblichen Aufgaben (der Verwaltungen, Bibliotheken, klinischen Versorgung usw.)
- durch Zusammenarbeit mit DV-Anwendern außerhalb der Hochschule zur Verbindung von Wissenschaft, Praxis und Förderung des technischen Fortschritts

Diese Aufgaben beinhalten insbesondere:

- Unterweisung und Beratung in der Benutzung von ADV-Einrichtungen
- die numerische Datenverarbeitung
- die linguistische Datenverarbeitung
- die graphische Datenverarbeitung
- die Führung von Dateisystemen
- Prozeßsteuerung und Simulation
- spezielle Fragen der Hardware und Systemsoftware.

Zu ihrer Erfüllung werden verschiedene Betriebsarten, wie

- Stapel-, Dialog- und Realzeitbetrieb

in einzelnen Rechnern oder in Rechnernetzen eingesetzt.