

P. Blumendorf

#### 4.3.3 Inhouse-Systeme

Hierunter sollen solche Systeme verstanden werden, die den Aufbau und die Verwaltung eigener Dateien/Datenbanken ermöglichen und/oder in der Lage sind, fremderstellte Dateien/Datenbanken/Teil-DB ohne den Anfall von Leitungs- und Benutzungsgebühren für Online-Trainingszwecke (hausintern) bereitzuhalten.

Technisch (Hardware/Software) beginnen solche Systeme mit einem Mikrorechnersystem (Zentraleinheit, Floppy, Winchester 10 - 20 MB, Drucker, ggf. Interface, Akustikkoppler und Mikrosoftware) und enden bei Local Area Networks (LAN), die ein hausinternes (privates) vernetztes System unterschiedlichster Hardware (Großrechner, Mini-rechner, Mikrorechner, Drucker, Terminals, Monitore, Fernkopierer usw. einschließlich Gateways zu öffentlichen Netzen) darstellen.

Inhouse-Systeme schaffen in Ausbildungsinstitutionen die Voraussetzungen dafür, einerseits den Ausbildungsaspekt Online-Retrieval/-Recherche, andererseits die Arbeitsmethode "online" = "DV-gestützt" in Form vielfältiger Arbeitsplätze und Arbeitsgänge zu realisieren. Beispiele, wie Studenten in vielfältiger Weise mit der Online-Arbeitsmethode vertraut gemacht werden können sind:

- 1) Online Erfassung von Formblatt = Datatypie
- 2) Online Katalogisierung (mit Systemunterstützung)
- 3) Online gestütztes Indexieren a) Thesaurus online  
b) maschinelle Indexierungsvorschläge
- 4) Online Suche nach Literatur in der eigenen Bibliothek (online Katalog)
- 5) Online Vorbestellung gewünschter (ausgeliehener) Literatur
- 6) Dateien Abruf online (Bsp.: Praktikumsstellen - Beschreibung)
- 7) Ausleihverbuchung (barcode)

- 8) Datei-Aufbau bei der Projektarbeit/Diplomarbeit o. ä.
- 9) Textverarbeitung auf Mikro/Mini
- 10) Titelaufnahme z. B. unter Zuhilfenahme der ZDB und Bibliodata
- 11) Verbundkatalogisierung
- 12) Btx
- 13) Die Dozenten der verschiedenen Fachrichtungen sollten generell relevante Datenbanken in ihrem Bereich und i. R. ihrer Lehrveranstaltungen vorstellen (technische DB, Normen, Patente → Wissenschaftskunde Ingenieurwissenschaft, naturwiss. DB → Wissenschaftskunde Naturwissenschaften, entsprechend Geistes- und Sozialwissenschaften aber auch JURIS, LEXIS i. R. des BID-Rechts usw.)
- 14) Herstellung bibliothekarisch/dokumentarischer Dienstleistungen (z. B. Spezialbibliographien) mit DV-Unterstützung (Downloading, Umformatierung, Registererstellung, Druck)

Inhouse-Systeme bieten die Möglichkeit, die laufenden Kosten der Online-Informationsvermittlungs-Ausbildung zu senken, da die Ausbildung der ersten Stufen ohne Post- und Host-Kosten stattfinden kann. Inhouse-Systeme ersetzen jedoch die Suche in großen Datenbanken (Suche der Stecknadel im Heuhaufen) nicht!