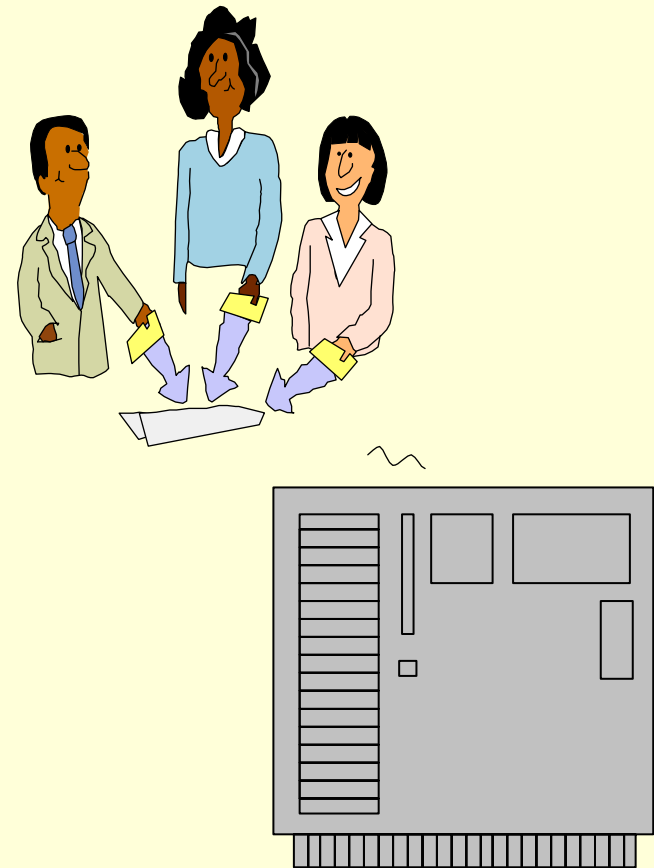


# **„Kennste eine, kennste alle!“**

Einführung in die Grundfunktionen von  
Retrievalsprachen am Beispiel  
„Messenger“ für den Host STN

# Was ist eine Retrievalsprache?

- Herkunft aus der Zeit der Großrechner
  - Kommando basierte Abfrage an einen Großrechner
  - bietet neben einfacher Abfrage, die Möglichkeit zur Weiterverarbeitung von Informationen:
    - Sortieren
    - Statistische Transaktionen
    - Übernahme in eigene System



# Sechs Schritte einer einfachen Online-Recherche mit Messenger

1. Recherche inhaltlich vorbereiten
2. Verbindung zum Host aufbauen
3. Online Arbeitsumgebung gestalten
4. Durchführung der Recherche
5. Auswertung der Ergebnisse
6. Nachrecherche
7. Weitere Befehle

# 1. Recherche inhaltlich vorbereiten

- Bestimmung der Themen der Suchanfrage
- Suchbegriffe für die einzelnen Themen festlegen: Synonyme? Maskierung/Trunkierung
- In welchen Suchfeldern soll gesucht werden?
- Verknüpfung der Suchbegriffe mit Operatoren
- Formale Einschränkungsmöglichkeiten:
  - Zeitlich
  - Auf bestimmte Quellen / z. B. Zeitschriftentitel
  - Nach Sprache
  - Nach Umfang
  - Usw.

## 2. Verbindung zum Host aufbauen

- Z. B. über Web-Zugang oder über telnet
  - Einführung in der nächsten Woche

## **3. Online Arbeitsumgebung gestalten**

1. Word-Dokument zum Speichern der Ergebnisse öffnen
2. Datenbankbeschreibungen öffnen
3. Rechercheanleitung (Befehlsübersicht) bereit halten
4. Bei englischen Datenbanken Deutsch/Englisch Wörterbuch bereit halten

# 4. Durchführung der Recherche

- a) Datenbank aufrufen
  - file infodata
- b) Suchbefehl eingeben
  - search / sea / s
    - sea thesaurus
    - sea L1/TI,CT
- c) Dokumente anzeigen
  - display /dis / d
  - dis Suchschritt Dokumente Format
  - dis L1 1-5 BIB = Anzeige der Dokumente 1 bis 5 von Suchschritt 1 im bibliographischen Format
- d) Verbindung beenden
  - logoff hold = Session kann innerhalb von 15 Minuten wieder aufgenommen werden
  - logoff = Ende der Session alle beim Host gespeicherten Daten gehen verloren
- e) Recherche ansehen

# 5. Auswertung der Ergebnisse

- Vorrecherchen durchführen
- Ergebnisse offline auswerten
- Recherchestrategie überprüfen
  - Suchbegriffe?
  - Eingrenzungen?
  - Verbindung Suchschritte?
- Aufbereitung Ergebnisse (Sortierung, Layout, Volltexte besorgen, Kommentare schreiben)



# 6. Nachrecherche

- Z. B. Details nachrecherchieren

# 7. Weitere Befehle

- expand
  - Register einsehen
    - expand Meyer/AU
    - expand Benutzer
- sort
  - Ergebnisse nach formalen Kriterien sortieren
  - (welche Felder sortierbar sind jeweils in der Datenbankbeschreibung nachschlagen)
    - sort Lx AU
    - sort Lx PY