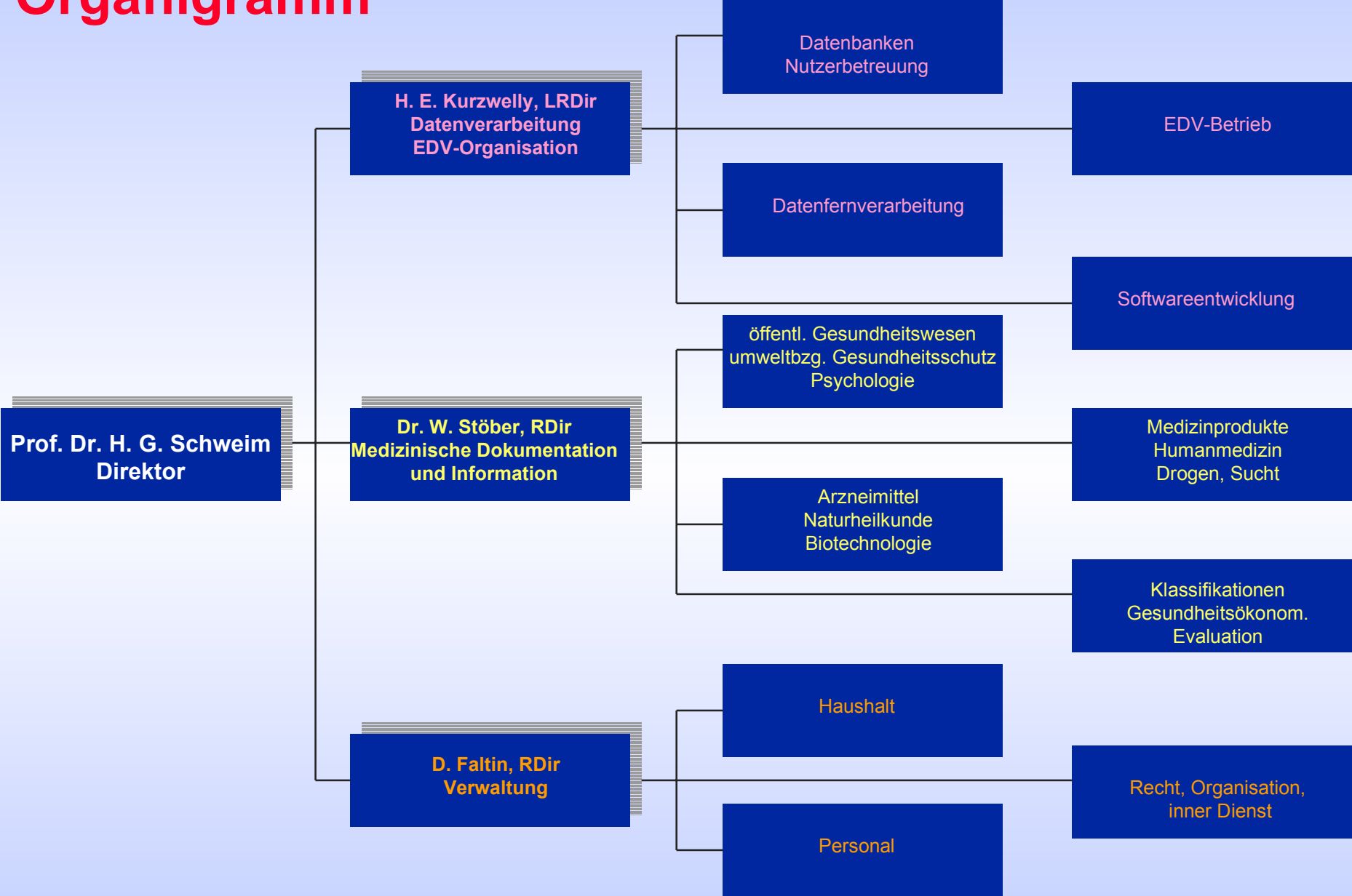


Informationsmanagement im Wandel

Das Recherche in Datenbanken und
Informationssystemen des DIMDI

Prof. Dr. H. G. Schweim

Organigramm



The Past

DIMDI

database services (help desk)

software development

information services

customer searches

preprocessed searches

DB-courses (grips retrieval)

investigation courses

host services

DIMDI

education

The Present

DIMDI

database services

software development

information services

help desk/education

classification

german drug law

medical devices act

food monitoring avv

cancer register act

german social book

host services

DIMDI

legal tasks

evaluation studies

Bereithaltung von relevanter Fachinformation



- Umfassendes biowissenschaftliches Informationsangebot (entgeltpflichtig)
- Informationssystem-Entwicklungen (Ressortanforderung/Aufträge Dritter)
- Darstellung der Ressort - Aktivitäten
- Angebote aus gesundheitspolitischen Gründen
 - z.B. Gesundheitsökonomische Evaluation
- Bereitstellung von Informationssystemen

Biowissenschaftliche Informationen



Diagnostik
Therapie
Therapienebenwirkungen
Pharmakologie
Epidemiologie
Ätiologie
Forschung
Ausbildung
Krankenpflege
Medizintechnik
Gesetzgebung
Rechtssprechung
Gesundheitspolitik
Gesundheitsökonomie
Evaluation

Organisation
Verwaltung
Psychologie
Sozialmedizin
Arbeitsmedizin
Onkologie
Infektionskrankheiten
Suchtkrankheiten
Sportmedizin
Umweltmedizin
Gentechnik
Bioethik
Ernährung
Soziologie
Gerontologie

Datenbanken



- ca. 100 Datenbanken mit ca. 100 Mio. Dokumenten
 - Bibliographische Datenbanken
 - Projektdatenbanken
 - Faktendatenbanken
 - Katalogdatenbanken
 - Produkt- und Adressdatenbanken

Biowissenschaftliche Datenbanken (Auswahl)



AIDSLINE
BIOLIS
BIOSIS PREVIEWS
CAB ABSTRACTS
CANCERLIT
CATLINE
EMBASE
EMBASE ALERT
GEROLIT
HEALTHSTAR
HECLINET
IPA
ISTP/ISSHP
MEDIKAT
MEDLINE
RTECS
RUSSMED ARTICLES

RUSSMED BOOKS
SCISEARCH
SEDBASE
TOXBIO
TOXCAS
TOXLINE

ABDA-DOSSIERS
ABDA-Fertig-AM
ABDA-STOFFE
CCRIS/TOXNET
ECDIN

Informationssysteme

- GKV-Datenbanken
- Lebensmittel (Monitoring)
- **Medizinprodukte (EUDAMED)**
- **Arzneimittel (AMIS)**
- **Gesundheitsökonom.Evaluation**

Ressortinformationen für externe Benutzerkreise (Beispiele)



- Lebensmittel-Monitoring (BgVV):
 - für Bundesländer, Öffentlichkeit
- WWW-Server:
 - des BMG, des DIMDI, des PEI, der DGE und der BzGA für die Öffentlichkeit
- Pressemitteilungsdatenbanken:
 - des BMG und der BGI für die Öffentlichkeit
- Arzneimittelinformationssystem AMIS:
 - für Bundesländer, med. Dienste der GKV, Öffentlichkeit

Bibliographische Datenbanken I



- Allgemeine Gebiete; **Beispiel: Medizin**
 - MEDLINE
 - EMBASE
 - BIOSIS
 - SCISEARCH
 - SOMED
 - AMED
 - usw.

Bibliographische Datenbanken II



- Spezielle Fachgebiete; Beispiele:
 - Onkologie
 - > CANCERLIT
 - AIDS
 - > AIDSLINE
 - Bioethik
 - > BIOETHICSLINE
 - > ETHMED
 - USW.

Bibliographische Datenbanken

III



- Öffentliches Gesundheitswesen
- Gesundheitsökonomie
 - HEALTHSTAR
 - IHTA
 - SOMED
 - HECLINET
 - HDA
 - usw.

Faktendatenbanken



- Chemische Substanzen
 - Studien
 - > CCRIS
 - > RTECS
 - Faktensammlungen
 - > HSDB
 - > SIGEDA
 - Vergiftungen
 - > INTOX
 - usw.

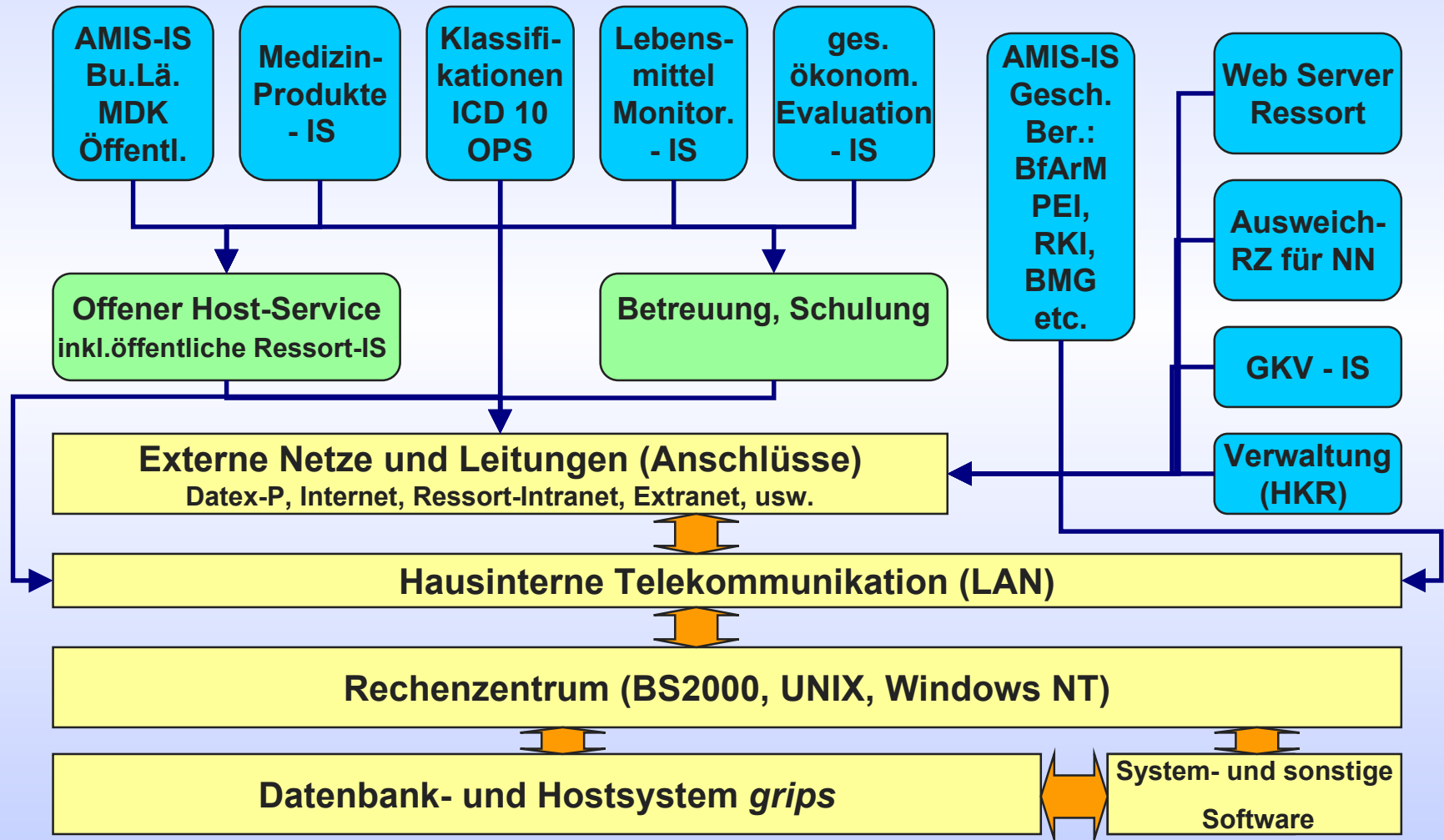
Beschaffung der Originalarbeiten



- Online-Literaturbestellsystem
- Dokumentlieferung per E-Mail, Fax, Post durch
 - Zentralbibliothek der Medizin
 - InfotrieveLieferzeit ca. 1 bis 5 Tage
- KOSTEN bitte der DIMDI-HOMEPAGE <http://www.dimdi.de> oder denen der ANBIETER entnehmen, derzeit stark im Fluß

DIMDI: Aufgaben und Synergie-Effekte

DIMDI



Recherche mit grips I



- Kommandomodus
 - für "Rechercheexperten" (für professionelle Informationsvermittler [noch] unentbehrlich)
- Menu-Modus
 - für "gelegentliche" Nutzer („Auslaufmodell“)
- grips Web-Search
 - GUI - die graphische Benutzeroberfläche für alle
 - ab 24.11.1998 auch im „expert“ - Modus

Recherche mit grips II



- Gleichzeitige Abfrage vieler Datenbanken
- Einheitliche Abfragesprache
- Automatische Synonymensuche
- Duplikaterkennung und -Eliminierung
- Online Literaturbestellung
- Daueraufträge
- Statistische Auswertung der Ergebnisse
- Bibliometrische Untersuchungen

Beispiel : Expertensuche

Kenntnisse (Kurs) der von DIMDI
entwickelten Abfragesprache grips
erforderlich

Vorbereitung der Analyse der zitierten Arbeiten



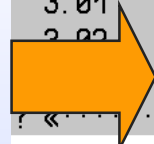
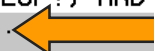
```
9750 Emulation
Datei Bearbeiten Anzeige Tastatur P-Editor Fenster Makros Test Hilfe
host-a 2
? <<
TAB<<
C= 1 51378124 SELECT BP80;MP92;BE73;AX80;ME66;ME64;CL63;CB85;SM78;HN69;SU88;
ED93;IA70;BA70;EM74;II78;EB94;IS74;DD83;DW83<<
S= 2.00 867 FIND (BSE OR BOVINE # ENCEPHALOP?) AND (CJD OR CJS OR<<
CREUTZFELD#)<<
3.01 553 DUPLICATE CANDIDATES IN S= 2.00 (OUTPUT ONLY)<<
3.02 371 DUPLICATES REMOVED FROM S= 2.00 (OUTPUT ONLY)<<
4.00 496 UNIQUE IN S= 2.00<<
****END OF TAB****<<
? <<
FIND 2 AND BASE=IS74<<
5.00 NUMBER OF HITS IS 245<<
? <<
```

Windows taskbar: Start, Microsoft PowerPoint - [pst...], HSD Drucker Server, 9750 Emulation, 13:36

Suchkommando und Duplikat-Eliminierung

DIMDI

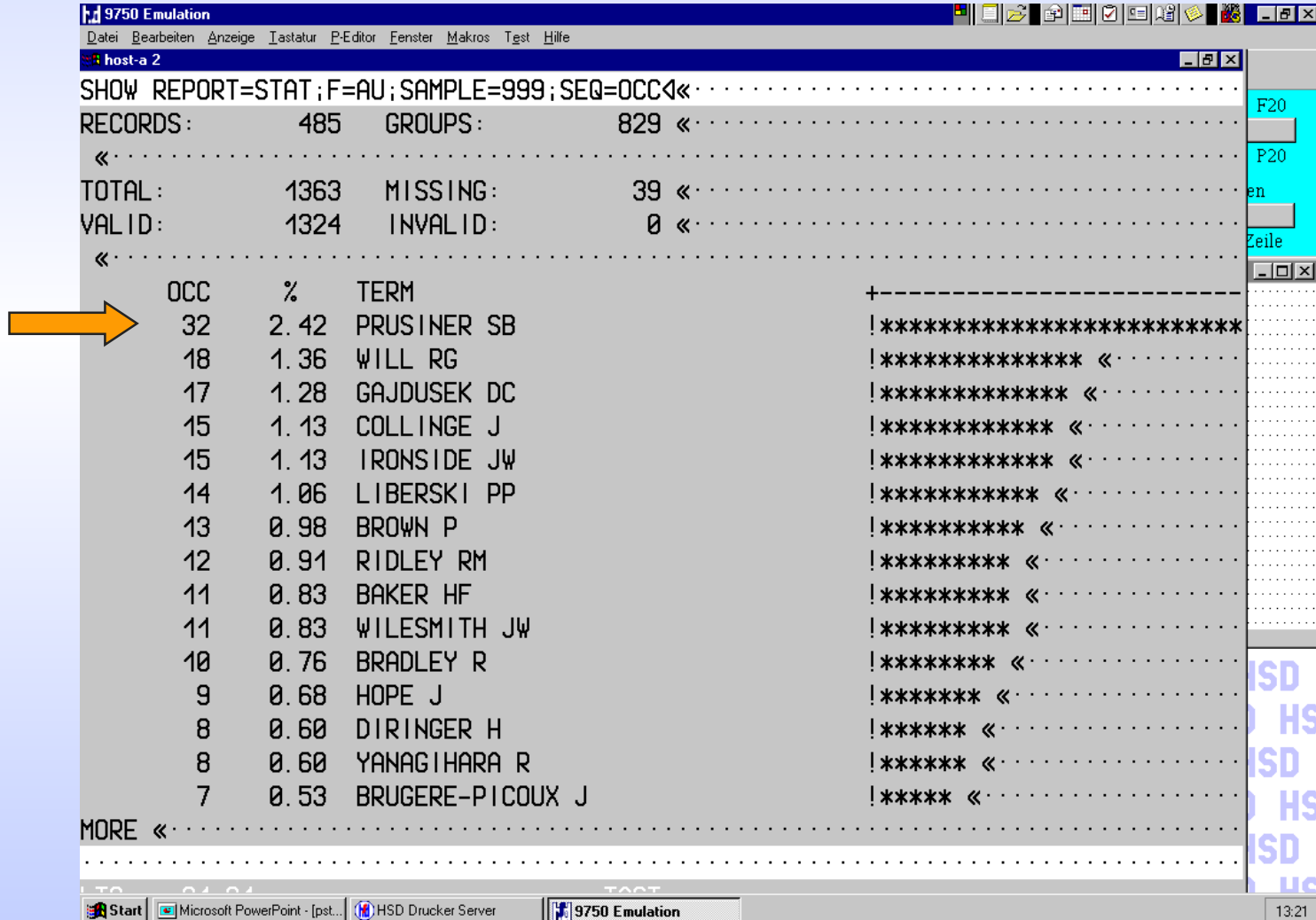
```
9750 Emulation
Datei Bearbeiten Anzeige Iastatur P-Editor Fenster Makros Test Hilfe
host-a 2
<<.....
? <<.....
FIND (BSE OR BOVINE # ENCEPHALOP?) AND (CJD OR CJS OR CREUTZFELD#)4<<.....
2.00 NUMBER OF HITS IS 867<<.....
? <<.....
CHECK DUPLICATES4<<.....
200 records processed, 6 duplicates so far<<.....
400 records processed, 128 duplicates so far<<.....
600 records processed, 259 duplicates so far<<.....
800 records processed, 367 duplicates so far<<.....
867 records processed, 405 duplicates so far<<.....
3.01 553 DUPLICATE CANDIDATES IN S= 2.00<<.....
2.00 371 DUPLICATES REMOVED FROM S= 2.00<<.....
496 UNIQUE IN S= 2.00<<.....
? <<.....
```



ISD
HS
ISD
HS
ISD
HS

Statistische Analyse: Meistgefundener Autor

DIMDI



9750 Emulation
Datei Bearbeiten Anzeige Tastatur P-Editor Fenster Makros Test Hilfe

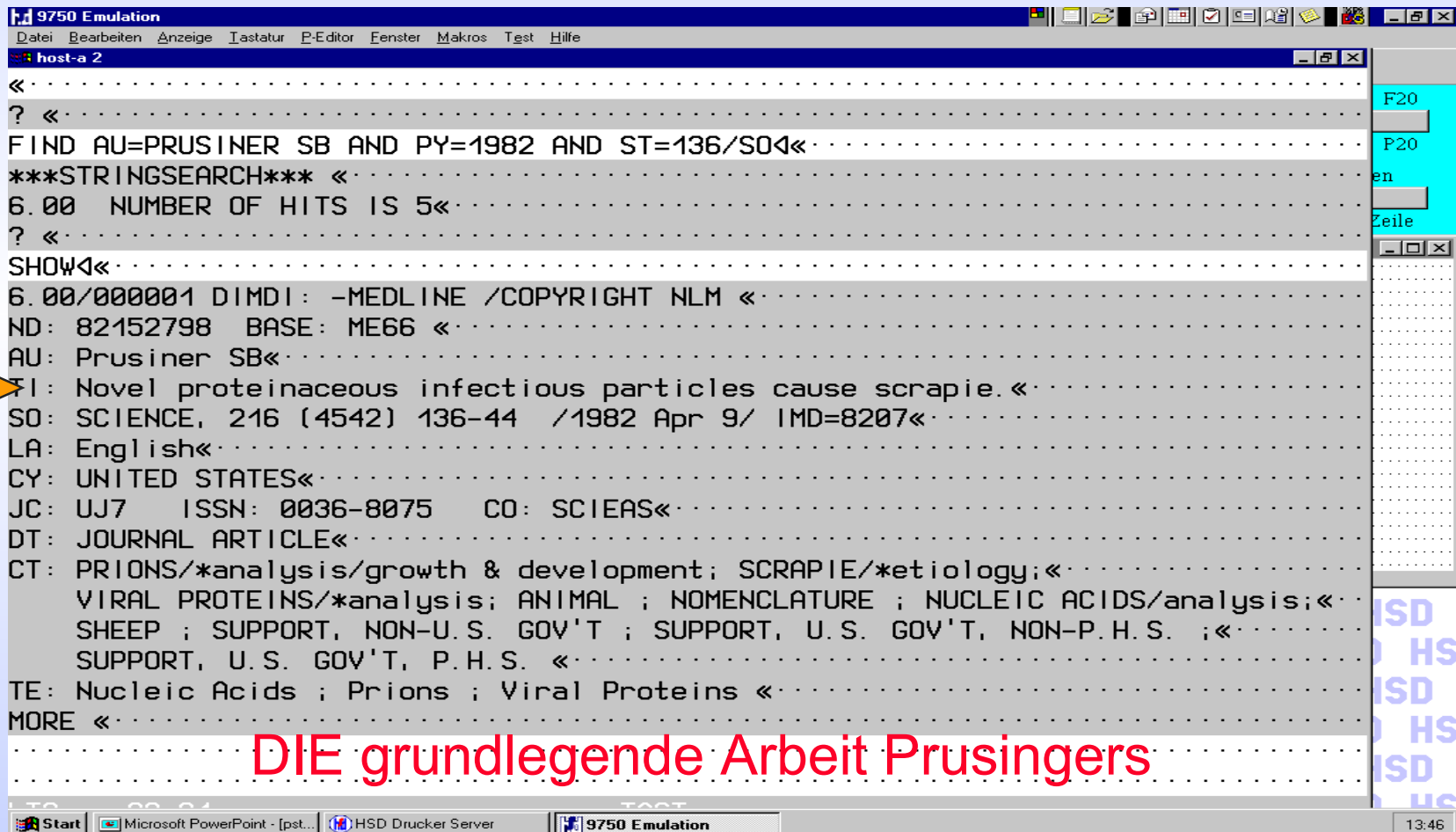
host-a 2

```
SHOW REPORT=STAT;F=AU;SAMPLE=999;SEQ=OCC<<
RECORDS:      485  GROUPS:      829 <<
<<
TOTAL:        1363  MISSING:      39 <<
VALID:        1324  INVALID:       0 <<
<<
OCC   %   TERM
32    2.42 PRUSINER SB
18    1.36 WILL RG
17    1.28 GAJDUSEK DC
15    1.13 COLLINGE J
15    1.13 IRONSIDE JW
14    1.06 LIBERSKI PP
13    0.98 BROWN P
12    0.91 RIDLEY RM
11    0.83 BAKER HF
11    0.83 WILESMITH JW
10    0.76 BRADLEY R
9     0.68 HOPE J
8     0.60 DIRINGER H
8     0.60 YANAGIHARA R
7     0.53 BRUGERE-PICOUX J
MORE <<
```

Windows taskbar: Start, Microsoft PowerPoint - [pst...], HSD Drucker Server, 9750 Emulation, 13:21

Autor der meistzitierten Arbeit: S. B. Prusiner (Nobelpreis 97)

DIMDI

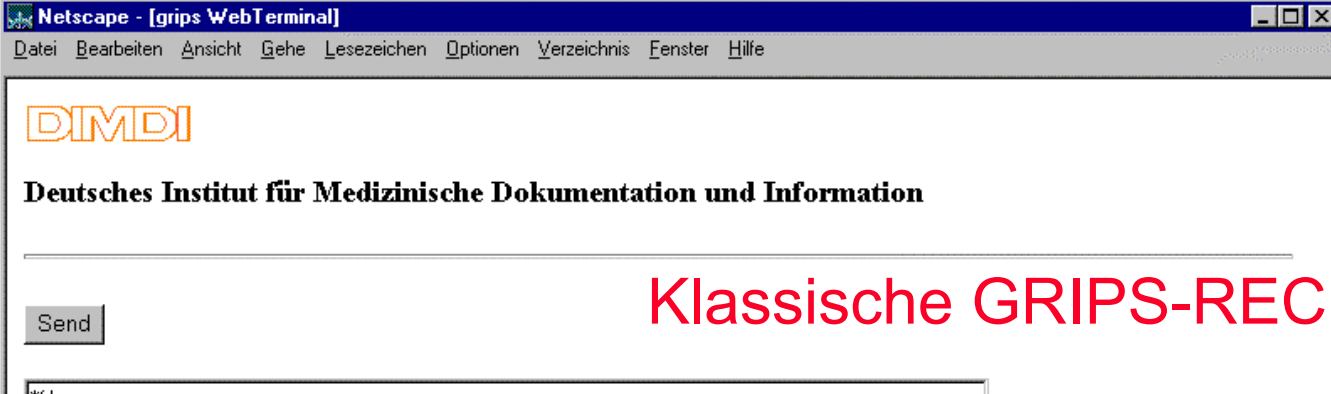


```
9750 Emulation
Datei Bearbeiten Anzeige Tastatur P-Editor Fenster Makros Test Hilfe
host-a 2
? <<
FIND AU=PRUSINER SB AND PY=1982 AND ST=136/SO4<<
***STRINGSEARCH*** <<
6.00 NUMBER OF HITS IS 5<<
? <<
SHOW4<<
6.00/000001 DIMDI: -MEDLINE /COPYRIGHT NLM <<
ND: 82152798 BASE: ME66 <<
AU: Prusiner SB<<
TI: Novel proteinaceous infectious particles cause scrapie.<<
SO: SCIENCE, 216 (4542) 136-44 /1982 Apr 9/ IMD=8207<<
LA: English<<
CY: UNITED STATES<<
JC: UJ7 ISSN: 0036-8075 CO: SCIEAS<<
DT: JOURNAL ARTICLE<<
CT: PRIONS/*analysis/growth & development; SCRAPIE/*etiology;<<
VIRAL PROTEINS/*analysis; ANIMAL ; NOMENCLATURE ; NUCLEIC ACIDS/analysis;<<
SHEEP ; SUPPORT, NON-U.S. GOV'T ; SUPPORT, U.S. GOV'T, NON-P.H.S. ;<<
SUPPORT, U.S. GOV'T, P.H.S. <<
TE: Nucleic Acids ; Prions ; Viral Proteins <<
MORE <<
```

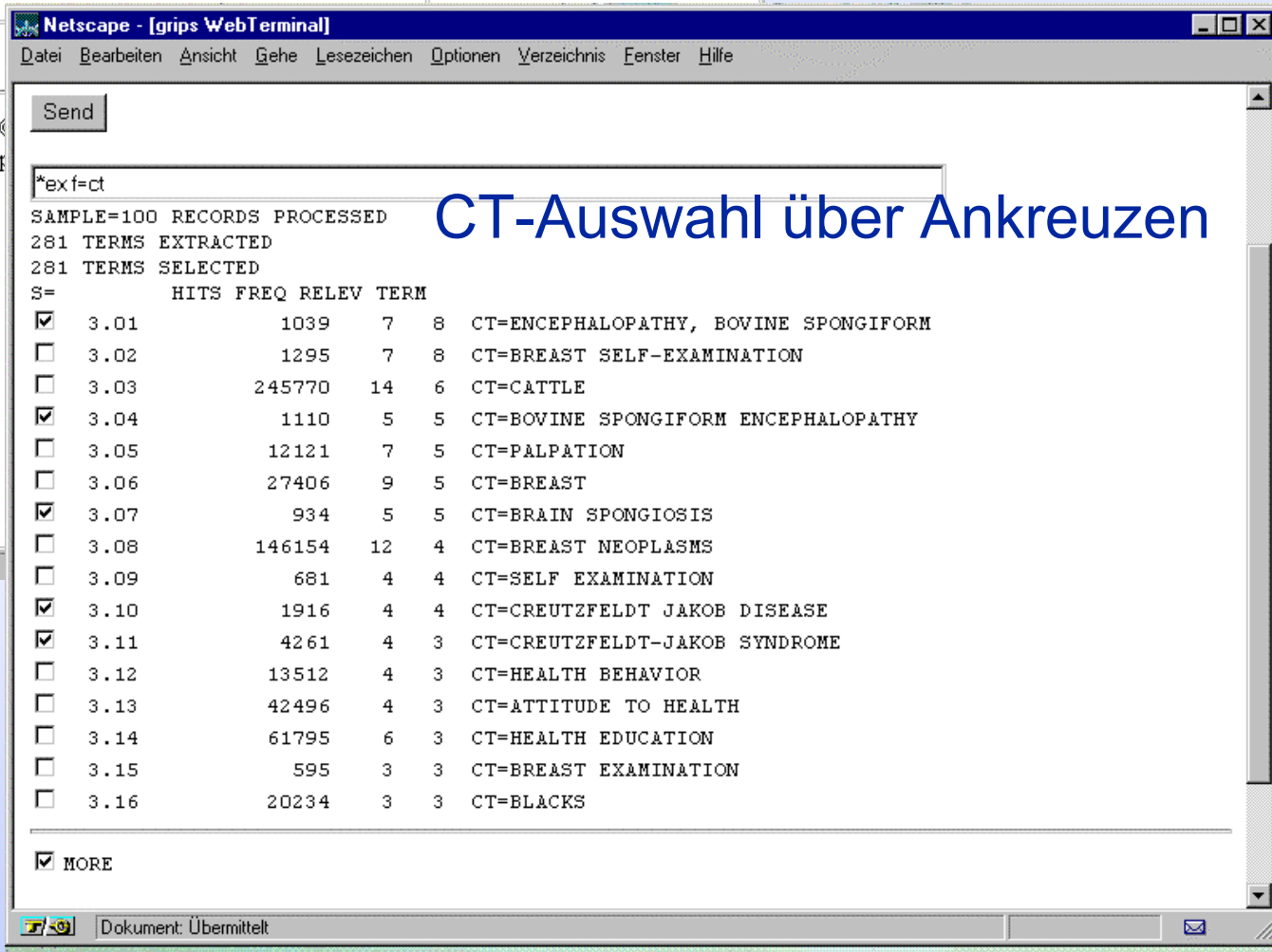
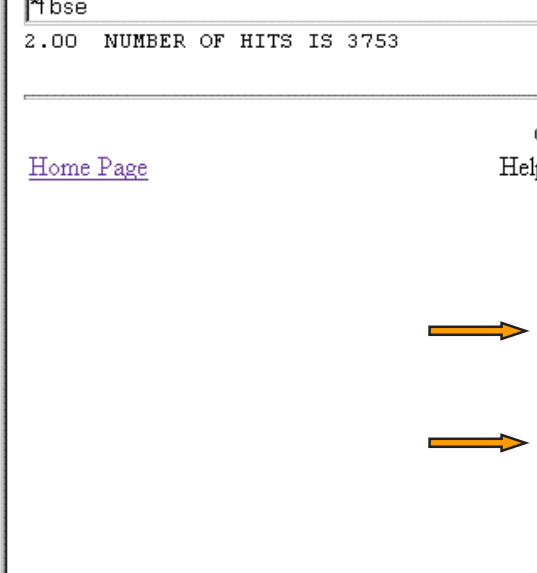
DIE grundlegende Arbeit Prusingers

Beispiel : Expertensuche mit GUI

Kenntnisse (Kurs) der von DIMDI
entwickelten Abfragesprache grips
erforderlich



Klassische GRIPS-RECHERCHE mit GUI I



CT-Auswahl über Ankreuzen



Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information

Klassische GRIPS-RECHERCHE mit GUI II

Send

Input field containing a cursor and some faint characters.

```

C= 1 52845381 SELECT BP80;MP92;BE73;AX80;ME66;CL63;CB85;SM78;HN69;SU88;ED93;
      IA70;BA70;EM74;EA08;II78;AZ72;EB94;IS74;DD83;BD82
S= 2.00 3753 FT=BSE
   3.01 1039 CT=ENCEPHALOPATHY, BOVINE SPONGIFORM
   3.04 1110 CT=BOVINE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHY
   3.07 934 CT=BRAIN SPONGIOSIS
   3.10 1916 CT=CREUTZFELDT JAKOB DISEASE
   3.11 4261 CT=CREUTZFELDT-JAKOB SYNDROME
   5.00 8976 FIND 2 TO 3
   6.01 5510 DUPLICATE CANDIDATES IN S= 5.00 (OUTPUT ONLY)
   6.02 3270 DUPLICATES REMOVED FROM S= 5.00 (OUTPUT ONLY)
   7.00 5706 UNIQUE IN S= 5.00
****END OF TAB****

```

Recherchekomandos

[Home Page](#)

© Copyright DIMDI, 1996
Helpdesk, tel. +49 221 4724 270

[Helpdesk](#)

Send

Klassische GRIPS-RECHERCHE mit GUI III

show

8.00/000002 DIMDI: -MEDLINE /COPYRIGHT NLM 1998

ND: 96358738 BASE: ME66AU: Taylor DM; Woodgate SL; Atkinson MJ

TI: Inactivation of the bovine spongiform encephalopathy agent by rendering procedures.

SO: VETERINARY RECORD, 137 (24) 605-10 /1995 Dec 9/ IMD=9612LA: EnglishCY: ENGLANDJC: XBS ISSN: 0042-4900 CO: VETRAX

CS: Neuropathogenesis Unit, Institute for Animal Health, Edinburgh.

DT: JOURNAL ARTICLECT: BRAIN DISEASES/*etiology; ENCEPHALOPATHY, BOVINE SPONGIFORM/*transmission; FATS/*; MEAT/*; MINERALS/*; PRPSC PROTEINS/isolation & purification /*pathogenicity; SCRAPIE/*transmission; ANIMAL ; ANIMAL FEED ; BIOLOGICAL ASSAY/veterinary; BRAIN ; CATTLE ; HEAT ; MEAT-PACKING INDUSTRY ; MICE ; SUPPORT, NON-U.S. GOV'TTE: Fats ; Minerals ; PrPSc Proteins ; tallow 61789-97-7; bone meal 68409-75-6

AB: Bovine brain infected with the bovine spongiform encephalopathy (BSE) agent

 MORE

Rechercheergebnis



Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information

Send

Klassische GRIPS-RECHERCHE mit GUI VI

*show

was used to spike material processed in pilot scale facsimiles of 12 rendering processes which are used within the European Union, and three which are not. The raw materials for experimental rendering represented those used in practice, and consisted of appropriate proportions of BSE-infected brain tissue, bovine or porcine intestine, and bovine bone. Meat and bone meal, and tallow were produced from the rendered tissues. Suspensions of all the meat and bone meal samples were assayed in inbred mice for BSE infectivity, and two of the tallow fractions were tested similarly. Four of the 15 processes produced meat and bone meal with detectable BSE infectivity. Neither of the tallow samples had detectable infectivity.

END OF SHOW

Auszug aus dem Abstract

[Home Page](#)

© Copyright DIMDI, 1996
 Helpdesk, tel. +49 221 4724 270

[Helpdesk](#)

Arzneimittelkosten und Versorgung



17.00	475531	FIND CT D DRUGS
18.00	11828	FIND CT D PHARMACY
19.00	1139816	FIND CT D DRUG THERAPY
20.00	154914	FIND CT D ECONOMICS
21.00	1547127	FIND 17;18;19
22.00	5980	FIND 20 AND 21
23.00	7547	FIND CT D DRUG COSTS
24.00	95	FIND D 8.04
25.00	13839	FIND 22 TO 24
26.00	9552	FIND 25 AND PY>1989
27.01	2093	DUPLICATE CANDIDATES IN S= 25.00
27.02	1095	DUPLICATES REMOVED FROM S= 25.00
28.00	12744	UNIQUE IN S= 25.00
29.00	3259	FIND ARZNEIMITTELVERSORGUNG
31.00	646	FIND CT D DRUGS/SD
33.00	124	FIND 28 AND 31
34.00	641587	FIND SUPPLY; SUPPLIES; PROVISION
36.00	703	FIND 28 AND 34
37.00	1225	FIND 36;31
38.01	43	DUPLICATE CANDIDATES IN S= 37.00
38.02	22	DUPLICATES REMOVED FROM S= 37.00
<u>39.00</u>	<u>1203</u>	<u>UNIQUE</u> IN S= 37.00

Beispieltitel (entgeltfrei)



- TI: Lessons from international experience in controlling pharmaceutical expenditure.
III: Regulating industry.
- TI: **Alltfoer stora foerrad i de aeldres medicinskap.** Foerskrivnings- och rabatteringsystem boer ses oever. (Too large supplies in medicine cabinets of the elderly. Prescription- and discount-systems should be revised)
- TI: Cost recovery and improved drug availability in Niger--implications for total patient treatment costs.
- TI: Revolving drug funds in Asia and Latin America (letter)
- TI: **Le medicament generique dans les pays en developpement.** (Generic drugs in developing countries)
- TI: **Over the counter drugs. The future for self medication.**
- TI: The interface between self medication and the NHS.
- TI: Patients, society, and the increase in self medication (see comments)
- TI: **Management of postoperative pain and emesis.**
- TI: Comparison of medication errors in an American and a British hospital.

Informationsdrehscheibe DIMDI

DIMDI

Datenbankangebot

+

Informationen im Rahmen
der gesetzlichen Aufgaben

DIMDI im Internet



als Drehscheibe für biowissenschaftliche Informationen



mit Auftrag der Qualitäts- und Informationssicherung

Warum World Wide Web Nutzung ?



- schnell wachsendes Informationsnetz mit hoher Interoperabilität durch
- weltweite Verbreitung von Standardprotokollen und
- Software (Browser, Server)
 - hoher funktionaler Standard
 - Graphik
 - Html (Hypertext Markup Language)
 - HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
 - Browser (Netscape, Internet Explorer) für alle gängigen PC-Systeme verfügbar

Entscheidende Frage für (professionelle) Nutzer:

*Wie finde ich im Web zu meiner Fragestellung
schnell, relevante und qualitativ gute
Informationen?*

YAHOO!

Deutschland



**Boehringer Ingelheim
Pharma KG**

medworld.



Yahoo!:Gesundheit

[Optionen](#)

In Yahoo! Deutschland In **Gesundheit**

- [Verzeichnisse](#) (16)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Gesundheit (4) • Alternativmedizin (207) NEU! • Altersheilkunde und Alterung (15) NEU! • Arbeitsplatz (16) • Behandlungen und Therapien (56) • Behinderungen@ • Beschäftigung (4) • Bildung und Ausbildung (43) • Ernährung (74) NEU! | <ul style="list-style-type: none"> • Krankheiten und Beschwerden (838) NEU! • Männer (14) • Medizin (2610) NEU! • Nachrichten und Medien (35) • Nachschlagewerke (2) • Notfalldienste (178) • Öffentliches Gesundheitswesen und Sicherheit (454) NEU! • Organisationen (292) NEU! |
|---|---|

In Yahoo! Deutschland gefundene Web-Sites (1 bis 14 von 17)

[Gesundheit: Krankheiten und Beschwerden: Bovine Spongiforme Enzephalopathie \(BSE\)](#)

- [BSE Rinderwahnsinn](#) - Geschichte und Zahlen, Ursachen, Übertragung und Nachweis.

[Handel und Wirtschaft: Firmen: Computer: Software: Datenumwandlung](#)

[BSE](#) - Büro für Software-Entwicklung. Hat sich auf die Anwendung von SGML in der elektronischen Dokumentverarbeitung spezialisiert.

[Unterhaltung: Musik: Künstler: Nach Genre: Rock und Pop](#)

- [BSE positive](#) - Bilder, Porträts und Termine.

[Städte und Länder: Deutsche Bundesländer: Baden-Württemberg: Kreise und Regionen: Heilbronn: Städte: Roigheim](#)

- [BSE positive](#) - Bilder, Porträts und Termine.

[Städte und Länder: Deutsche Bundesländer: Bayern: Städte: München: Firmen: Computer: Software: Datenumwandlung](#)

[BSE](#) - Büro für Software-Entwicklung. Hat sich auf die Anwendung von SGML in der elektronischen Dokumentverarbeitung spezialisiert.

[Städte und Länder: Länder: Schweiz: Gesundheit](#)

- [Bundesamt für Veterinärwesen](#) - informiert über Gentechnik [BSE](#), Tierschutz und mehr

- [Bundesamt für Veterinärwesen](#) - informiert über Gentechnik, **BSE**, Tierschutz und mehr.

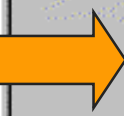
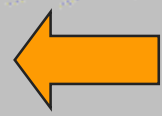
[Städte und Länder: Länder: Schweiz: Handel und Wirtschaft: Firmen: Gesundheit](#)

- [Prionics AG](#) - Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Prionenforschung und -diagnose für Scrapie, **BSE** und CJD. **NEU!**

[Handel und Wirtschaft: Firmen: Essen: Fleisch und Geflügel](#)

- [CMA Online](#) - **BSE**-Nachrichten, Statistiken, ernährungswissenschaftliche Betrachtungen, Warenkunde.

[Städte und Länder: Deutsche Bundesländer: Bayern: Kreise und Regionen: Fürth: Städte: Deberndorf](#)

 [Metzgerei Weckerlein](#) - Fränkische Spezialitäten, **BSE**-frei, Superqualität. 

[Handel und Wirtschaft: Firmen: Information: Informations-Broker](#)

- [Dipl. Biol. Roland Heynkes](#) - wissenschaftliche Recherchen und Gutachten, mit Artikeln zu **BSE**, Creutzfeldt-Jakob und der übrigen Prionenforschung.

[Städte und Länder: Länder: Schweiz: Kantone: Zürich: Städte: Zürich: Firmen: Gesundheit](#)

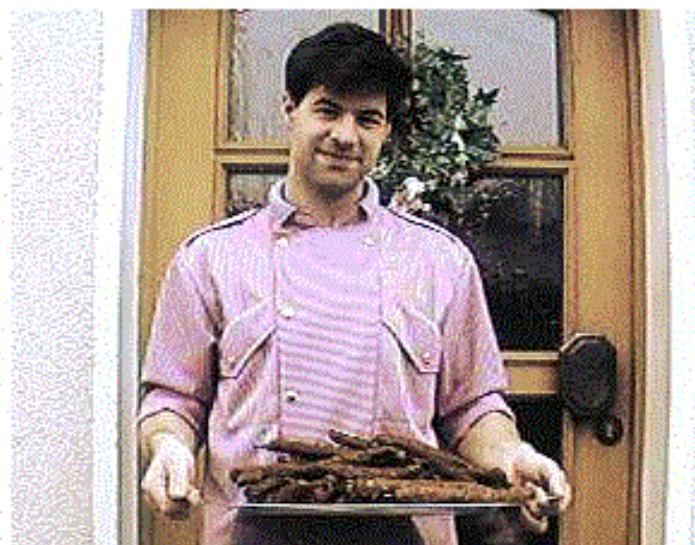
- [Prionics AG](#) - Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Prionenforschung und -diagnose für Scrapie, **BSE** und CJD. **NEU!**

[Handel und Wirtschaft: Firmen: Gesundheit: Forschung](#)

- [Prionics AG](#) - Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Prionenforschung und -diagnose für Scrapie, **BSE** und CJD. **NEU!**

[E-Mail](#)[B S E ??](#)[Meister](#)

METZGEREI WECKERLEIN

[Impressum](#)[Bayern](#)[bestellen](#)

Metzgerei Weckerlein
Schloßhof 14
90556 Deberndorf, Germany

Phone + Fax: +49 (0)9103-797979

(Deberndorf liegt in der Nähe von Nürnberg > Fürth > Cadolzburg) Sie können natürlich unsere Waren auch direkt in unseren Geschäften in Deberndorf oder in Wachendorf einkaufen.

Noch ein Hinweis: Wenn Sie Sammelbestellungen aufgeben möchten, sprechen Sie uns bitte an. Sie erhalten einen Rabatt, wenn der Auftragswert über 500,- DM liegt.



- Kanal**
- News
- Downloads
- Treiber
- Produkte & Tests
- Technik
- Tips & Tricks
- Internet
- Spiele
- Messen
- Jobs
- Magazin**
- PC Professionell
- PC-Direkt
- Internet Pro
- Service**
- ProfiShop / Abo
- Media-Infos
- Gästebuch
- Kamera
- E-Mail an...
- Impressum
- ZD International

ZDNet News

Studie: Suchmaschinen finden zu wenig

Decken nur 3 bis 34 Prozent der Web-Seiten ab

6. April 1998 (ek)

Daß Suchmaschinen wie Lycos oder Hotbot nicht das gesamte World Wide Web abbilden, ist nun wissenschaftlich bewiesen. Steve Lawrence und Lee Giles vom NEC Research Institute fanden heraus, daß die sechs größten Suchmaschinen nur 3 bis 34 Prozent aller Web-Seiten erfassen. Gewicht

- Weitere Meldungen:**
- [wird persönlich](#)
 - ▶ [Per Mausclick: Yahoo-Telefonbuch vermittelt Anrufe](#)
 - ▶ [Yahoo für Rentner, Lycos mit Browser](#)
 - ▶ [Neue Suchmaschine: Wer viel zahlt, steht oben](#)

Forderung



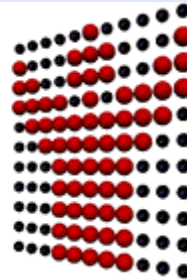
Im Bereich der medizinischen Entscheidungsfindung sollte sich der Anwender auch im Internet auf qualitativ geprüfte und relevante Informationen sowie deren kontinuierliche Bereitstellung verlassen können

Das Ressort im Web

DIMDI



**Bundesministerium
für Gesundheit**
**German Federal
Ministry of Health**



DIMDI



Paul-Ehrlich-Institut
Bundesamt für Sera und Impfstoffe 

Paul-Ehrlich-Straße 51-59
D-63225 Langen

Tel.: (06103) 77-0 Fax: (06103) 77-123

DIMDI Internet-Angebot



<http://www.dimdi.de>

- Angebot von ca. 100 Datenbanken via Internet (Neu! *grips* WebSearch)
- Angebot von Informationen, Daten- und Software Download zu Klassifikationen, Thesauri und Nomenklaturen sowie zum Informationssystem Medizinprodukte
- Angebot kommentierter Linklisten für die Bereiche Biomedizin, Pharmazie und Sozialwissenschaften

Zugang über Internet/WWW



- wegen der ständig steigenden Nutzung
Erweiterung der Bandbreite auf 2 Mbit/s
- über Internet Provider
- über Direktwahl
 - ISDN-Anschluß (0 221 44 80 43)
 - Analog-Modem (0 221 47 24 392)
- Zugang über die Home Page
<http://www.dimdi.de>

Freigaben 1998



- Highlighting
- Suche nach Unterbegriffen (DOWN)
- Eliminierung von Duplikaten
- Komfortable Optionen zur formalen Einschränkung
- Auffinden relevanter Schlagwörter (EXTRACT)

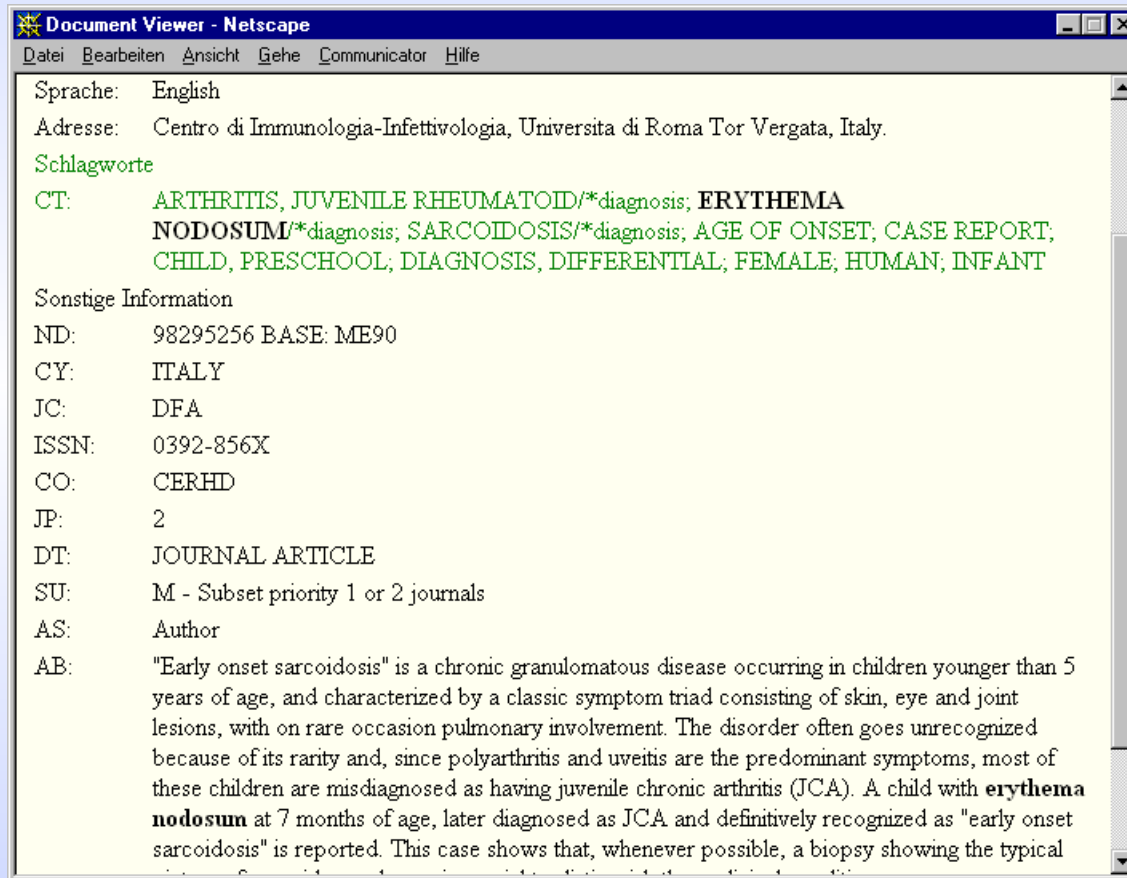
Highlighting



- beim Ausgabeformat „HTML“
- besonders hilfreich bei Freitext-Recherchen
- Sie können das Highlighting über die Voreinstellungen an- oder ausschalten

Beispiel

DIMDI



Document Viewer - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Sprache: English

Adresse: Centro di Immunologia-Infettivologia, Universita di Roma Tor Vergata, Italy.

Schlagworte

CT: ARTHRITIS, JUVENILE RHEUMATOID/*diagnosis; **ERYTHEMA NODOSUM**/*diagnosis; SARCOIDOSIS/*diagnosis; AGE OF ONSET; CASE REPORT; CHILD, PRESCHOOL; DIAGNOSIS, DIFFERENTIAL; FEMALE; HUMAN; INFANT

Sonstige Information

ND: 98295256 BASE: ME90

CY: ITALY

JC: DFA

ISSN: 0392-856X

CO: CERHD

JP: 2

DT: JOURNAL ARTICLE

SU: M - Subset priority 1 or 2 journals

AS: Author

AB: "Early onset sarcoidosis" is a chronic granulomatous disease occurring in children younger than 5 years of age, and characterized by a classic symptom triad consisting of skin, eye and joint lesions, with on rare occasion pulmonary involvement. The disorder often goes unrecognized because of its rarity and, since polyarthritis and uveitis are the predominant symptoms, most of these children are misdiagnosed as having juvenile chronic arthritis (JCA). A child with **erythema nodosum** at 7 months of age, later diagnosed as JCA and definitively recognized as "early onset sarcoidosis" is reported. This case shows that, whenever possible, a biopsy showing the typical

Suche nach Unterbegriffen (DOWN)



- das Schlagwort wird mit allen Unterbegriffen gesucht
- im Suchschritt wird **DOWN** rot hervorgehoben
- Achtung: nicht in allen Datenbanken möglich

Beispiel

DIMDI

grips WebSearch - Netscape

grips-WebSearch beim DIMDI Datenbank(en):
MEDLINE ab 1990

Suche nach: (Abkürzen mit ?; heart?) [Tips zur Eingabe](#)
Beachten Sie bitte: nicht alle Felder (z.B. CT) sind in allen Datenbanken vorhanden.

sarcoidosis CT mit Unterbegriffen ▾

AND ▾ Textfelder (FT)
Titel (FT/TI)
Schlagwörter (CT)
CT mit Unterbegriffen
Autor (AU)
Zeitschriftentitel (JT)
Dokumenttyp (DT)
Sprache (LA)
Institution (CS)

AND ▾ Textfelder (FT) ▾

AND ▾

Einschränkung

Erscheinungsjahr bis

Sprache

Englisch Deutsch Französisch
 Russisch Japanisch Italienisch

[Voreinstellungen](#) [Ende](#) [Hilfe](#) [Helpdesk](#)
Copyright: DIMDI 1997

CT-down bedeutet z.B.
Suche alle Literatur
zu den Begriffen :
Arm, Oberarm, Ellenbogen
Unterarm, Hand usw.

grips WebSearch - Netscape

grips-WebSearch beim DIMDI Datenbank(en):
MEDLINE ab 1990

[Zurück zum Suchformular](#)

Verknüpfen der markierten
Suchschritte mit:

AND OR NOT

Zum markierten Suchschritt

[Suche einschränken mit](#)
Erscheinungsjahr (PY) ▾

[EXTRACT relevante Begriffe](#)
[Duplikate entfernen](#)
[Titelliste ausgeben](#)

Suchergebnisse

Base(s): MEDLINE ab 1990

Nr.	Suchschritt	Treffer
<input checked="" type="checkbox"/> 1	CT DOWN sarcoidosis	3221

Eliminierung von Duplikaten



- notwendig bei Superbase-Suchen
- im Basic Mode automatisch vor der Titelausgabe
- im Advanced und Expert Mode über Option
 - Hinweis vor der Ausgabe, falls Sie die Duplikate noch nicht eliminiert haben
 - Warnung bei großer Trefferzahl (max. 2000)

Beispiel

DIMDI

grips WebSearch - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

grips-WebSearch - © DIMDI

Datenbank(en):
EMBASE (EM90); MEDLINE (ME90)

[Neues Suchformular](#)

Verknüpfen der markierten Suchschritte mit:
 AND OR NOT

Zum markierten Suchschritt
[Zurück zum Suchformular](#)
[Suche einschränken mit](#)
Erscheinungsjahr (PY) ▾

[EXTRACT relevante Begriffe](#)
[Duplikate entfernen](#)
[Titelliste ausgeben](#)
[Ausgabe aller Dokumente](#)
HTML ▾ alle Felder ▾

Suchergebnisse

Base(s): EMBASE (EM90); MEDLINE (ME90)

Nr.	Suchschritt	Treffer
<input checked="" type="checkbox"/> 4	unique in 3	17
<input type="checkbox"/> 3	(S=2) AND (LA=GERMAN)	22
<input type="checkbox"/> 2	(S=1) AND (PY=1998)	485
<input type="checkbox"/> 1	CT DOWN sarcoidosis	5937

Auffinden relevanter Schlagwörter (EXTRACT)



- es wird ein zusätzliches Fenster geöffnet
 - Sie legen die Größe der Stichprobe fest
 - Sie bestimmen, welches Feld ausgewertet wird (CT, UT oder TE, soweit möglich)
- Sie markieren die gewünschten Begriffe mit der Maus und klicken auf „SUCHEN“
- Alle ausgewählten Begriffe werden in die Liste der Suchschritte übernommen

Beispiel

DIMDI

The screenshot displays the grips-WebSearch interface in Netscape. The main window shows search results for the query 'erythema nodosum' across the EMBASE (EM90) and MEDLINE (ME90) databases. The results table is as follows:

Nr.	Suchschritt	Treffer
<input checked="" type="checkbox"/> 1	erythema nodosum	1107

The left sidebar contains navigation and filtering options:

- [Neues Suchformular](#)
- Verknüpfen der markierten Suchschritte mit:
 - [AND](#)
 - [OR](#)
 - [NOT](#)
- Zum markierten Suchschritt:
 - [Zurück zum Suchformular](#)
 - [Suche einschränken mit](#)
 - Erscheinungsjahr (PY) [dropdown]
 - [EXTRACT relevante Begriffe](#)
 - [Duplikate entfernen](#)
 - [Titelliste ausgeben](#)
 - [Ausgabe aller Dokumente](#)
 - HTML [dropdown]
 - alle Felder [dropdown]

A secondary window titled 'grips-WebSearch - Netscape' is open in the foreground, displaying the following options:

Bitte machen Sie noch folgende Angaben:

- Dokumente (max. 2000 Dokumente) als Stichprobe
- [dropdown] auswerten

Beachten Sie bitte:
die Felder CT, UT und TE sind nicht in allen Datenbanken vorhanden.

Two blue arrows point from the secondary window to the 'Suchergebnisse' section of the main window: one points to the search step 'erythema nodosum' and the other points to the 'Treffer' count '1107'.

... Beispiel

DIMDI

The image shows two overlapping screenshots of the 'grips WebSearch' interface in a Netscape browser window. The top screenshot displays the 'Vorschlagsliste' (Suggestion List) with a list of terms and their frequencies. The bottom screenshot shows the 'Suchergebnisse' (Search Results) table after a search has been performed.

grips WebSearch - © DIMDI Datenbank(en): EMBASE (EM90); MEDLINE (ME90)

Vorschlagsliste
561 weitere Schlagwörter
In Klammern Trefferzahl in der Stichprobe.
Wählen Sie passende Suchbegriffe aus!

- ERYTHEMA NODOSUM (64)
- LEPROSY, LEPROMATOUS (9)
- THALIDOMIDE (11)
- ERYTHEMA NODOSUM LEPROSUM (6)
- SARCOIDOSIS (11)
- ARBIT (60)

Buttons: [Neues Suchformular](#), [Suchschritte anzeigen](#), [Zurück zur Datenbankauswahl](#), ,

grips WebSearch - © DIMDI Datenbank(en): EMBASE (EM90); MEDLINE (ME90)

Suchergebnisse
Base(s): EMBASE (EM90); MEDLINE (ME90)

Nr.	Suchschritt	Treffer
<input checked="" type="checkbox"/> 3	CT=SARCOIDOSIS	5429
<input type="checkbox"/> 2	CT=ERYTHEMA NODOSUM	621
<input type="checkbox"/> 1	erythema nodosum	1107

Buttons: [Neues Suchformular](#),
 AND OR NOT

 [Zurück zum Suchformular](#)
 Suchschritte anzeigen mit

Versand an eine E-Mail Adresse



- Sie legen die Ausgabemenge fest
 - alle gefundenen Dokumente
 - markierte Dokumente aus der Titelliste
- Sie klicken unter **Weiterverarbeitung** auf **Dokumentversand**
- In einem neuen Fenster können Sie dann das Auftragsformular ausfüllen

Beispiel

DIMDI

[Zurück zum Suchformular](#)
[Suche einschränken mit](#)
Erscheinungsjahr (PY) ▾
[EXTRACT relevante Begriffe](#)
[Duplikate entfernen](#)
[Titelliste ausgeben](#)
[Ausgabe aller Dokumente](#)
HTML ▾ alle Felder ▾

[markierten Suchschritt löschen](#)
[alle Suchschritte löschen](#)

[Zurück zur Datenbankauswahl](#)

▶ Weiterverarbeitung
[Dokumentversand](#)
[Daueraufträge \(SDI\)](#)
[Suche speichern](#)
[Versand/Daueraufträge bearbeiten](#)
[Literaturbestellung](#)
[Literatur-Direktbestellung](#)
[Literaturbestellungen bearbeiten](#)

Suchergebnisse

Base(s): MEDLINE (ME90)

	Nr.	Suchschritt	Treffer
<input checked="" type="checkbox"/>	4	(S=3) AND (PY=1998)	19
<input type="checkbox"/>	3	S=2 AND S=1	344
<input type="checkbox"/>	2	CT=vincristine	4141
<input type="checkbox"/>	1	(CT DOWN leukemia AND CT DOWN child)	9158

... Beispiel

DIMDI

Auftragsformular : Versand - Netscape
Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Auftragsformular: Versand (alle Dokumente)

Anzahl Dokumente :	19		
Thema :	Vincristine & Leukämie		
Suchschritt :	4	Auftragstyp :	<input checked="" type="radio"/> Standard <input type="radio"/> Download
Layout :	Ascii	Ausgabefelder :	alle Felder
Ausgabemedium :	E-Mail	E-Mail Adresse :	GLISZ@DIMDI.DE

Auftrag absenden Formular löschen Abbruch

Auftragsformular : Versand - Netscape
Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Auftragsbestätigung: Versand (alle Dokumente)
Auftragsnummer-/name : 19981028120441

Anzahl Dokumente :	19		
Thema :	Vincristine & Leukämie		
Suchschritt :	4	Auftragstyp :	Standard
Layout :	Ascii	Ausgabefelder :	alle Felder
Ausgabemedium :	E-Mail	E-Mail Adresse :	GLISZ@DIMDI.DE

Schließen

Die aktuellsten Neuerungen




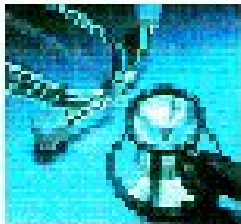
- November 1998:
 - Expert Mode:
Suchen mit dem ***grips***-Kommando **FIND**
- Ende 1998:
 - Suchergebnisse und Daueraufträge per E-Mail
 - Literaturbestellung

Was steht noch an?



- Layout Verbesserungen
- „MEDLINE- Spezial“ (z.B. Qualifizierung, Ausgabe von Strukturen)
- Sortierung von Suchergebnissen
- Drucken von Suchergebnissen beim DIMDI
- Bibliometrie
- ***grips***-WebSearch für BfArM-Amis und andere Faktendatenbanken und für Monographien

Willkommen beim DIMDI, Ihrem Partner für biowissenschaftliche Informationen!
Welcome to DIMDI  [English Version.](#)



[DIMDI stellt sich vor](#)

[Aktuelles, Informationsmaterial](#)

Rechercheeinstiege

[Datenbank-Recherche](#), **neu:** [Verschlüsselung \(20.10.1998\)](#)

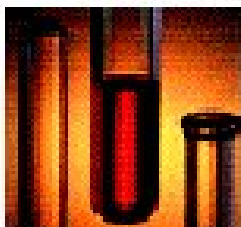
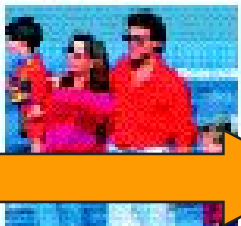
- [Entgeltfrei: grips-WebSearch \(Free MEDLINE\), grips-Menu](#)

- [Entgeltpflichtig: grips-WebSearch, grips-Kommandos & grips-Menu](#)

[Klassifikationen, Nomenklaturen & Thesauri](#), **neu** [PCS](#)

[Medizinprodukte](#) und [Arzneimittel](#)

[Gesundheitsökonomische Evaluation](#)



**Beispiele : Suche im web mit
basic-modus (für gelegentliche
Nutzer) und advanced-modus
(für fortgeschrittene Nutzer)**

**Keine Kenntnisse der
Abfragesprache grips erforderlich !**



grips-WebSearch

[Home](#)[Helpdesk](#)


Copyright DIMDI 1997

[Unterstützte Browser](#)**Betriebszeiten**

7.30-5.00 MEZ (MESZ)

Entgeltfreier Zugang

- BMG/BGI-Pressedatenbanken
- NLM-Literaturdatenbanken (MEDLINE)

- [Weiterentwicklungen](#)
- [Literaturbestellung](#) 
- [Kurzbeschreibungen der Datenbanken](#)
- [Copyright Bestimmungen der NLM](#)

Bitte beachten Sie:

- Der Zugang zu den NLM-Datenbanken ist begrenzt auf eine maximale Anzahl simultaner Nutzer.
- Wir empfehlen, das Browser-Fenster vor dem Starten auf die gewünschte Größe einzustellen. Abhängig vom verwendeten Browser kann es bei späterer Änderung zu Programmstörungen kommen.

Literaturbestellung



- Auftragsformular mit
 - Auswahl des Suppliers
 - Normal- oder Eilbestellung
 - Ausgabeformat (z.B. Kopie, per Fax, per E-Mail)
- Übersicht der vorhandenen Bestellungen
- Stornieren von Bestellungen

grips-WebSearch - Datenbankauswahl

DIMDI

Netscape - [grips WebSearch]

grips-WebSearch beim DIMDI

Suchmodus:

Basic Mode
 Advanced Mode

Wählen Sie eine oder mehrere Datenbank(en):

- MEDLINE ab 1966
- MEDLINE ab 1983
- MEDLINE ab 1990
- AIDSLINE
- BIOETHICSLINE
- CANCERLIT ab 1963
- CANCERLIT ab 1980
- HEALTHSTAR
- TOXLINE
- alle Datenbanken

Datenbank(en) öffnen

[Voreinstellungen](#) [Ende](#) [Hilfe](#) [Helpdesk](#)
Copyright: DIMDI 1997

Dokument: Übermittelt

grips-WebSearch - Eingabemaske

basic mode



Netscape - [grips WebSearch]

grips-WebSearch beim DIMDI

Datenbank(en):
alle Datenbanken

Suche nach:

[Tips zur Eingabe](#) - Abkürzen mit ? : heart? - Wortmuster: birch pollen - Autor: wagner g

Einschränken durch:

Englisch Deutsch Französisch

gesamter Bereich 1997 seit 1995 seit 1990

[Zurück zur Datenbankauswahl](#)

[Voreinstellungen](#) [Ende](#) [Hilfe](#) [Helpdesk](#)

Copyright: DIMDI 1997

Dokument: Übermittelt

grips-WebSearch - Titelübersicht basic mode



Netscape - [grips WebSearch]

grips-WebSearch beim DIMDI Datenbank(en):
alle Datenbanken

[weitere Titel](#)
[vorige Titel](#)
[alle Titel dieser Seite auswählen](#)
[Auswahl zurücksetzen](#)

[Ausgabe für markierte Titel](#)
[Ausgabe aller Dokumente \(max. 100\)](#)

HTML alle Felder

[Neue Suche](#)
[Neue Datenbankauswahl](#)

Titel 1-10 von 1718 ←

- 1 Veterinärmedizin und Gesundheitsvorsorge.; (Veterinary medicine and preventive medicine)
- 2 BSE, variant CJD and infectious proteins (letter)
- 3 Link between BSE and new variant CJD.
- 4 Creutzfeldt-Jakob disease and the reuse of disposable devices (abstract)
- 5 Mamoprogrammet--25 ar Haelsovardens roll.; (The Breast Program--25-year role of the health service)
- 6 BSE and prions: uncertainties about the agent.
- 7 The effectiveness of the breast self-examination facilitation shield.
- 8 Current perspectives on radiation-induced breast cancer.
- 9 Theoretical explanation of the relationship between backscattered electron and x-ray linear attenuation coefficients in calcified tissues.
- 10 Strategies to avoid virus transmissions by biopharmaceutic products.

[Voreinstellungen](#) [Ende](#) [Hilfe](#) [Helpdesk](#)
Copyright: DIMDI 1997

grips-WebSearch - Eingabemaske advanced mode

DIMDI

The screenshot shows a Netscape browser window titled "grips WebSearch". The page header includes "grips-WebSearch beim DIMDI" and "Datenbank(en): alle Datenbanken". The main content area is divided into a left sidebar and a right search area. The sidebar contains two links: "Suchbegriffe anzeigen" and "Zurück zur Datenbankauswahl". The search area is titled "Suche nach:" and includes instructions: "(Abkürzen mit ?: heart?) [Tips zur Eingabe](#)" and "Beachten Sie bitte: nicht alle Felder (z.B. CT) sind in allen Datenbanken vorhanden." There are four search input fields, each with a "Textfelder (FT)" dropdown menu. The first field contains "bovine spongiform ence", the second "creutzfeldt jakob diseas", and the third "brain spongiosis". The fourth field is empty. Between the first and second fields is an "OR" dropdown, and between the third and fourth is an "AND" dropdown. A "Suche starten" button is located below the fourth field. The footer contains links for "Voreinstellungen", "Ende", "Hilfe", and "Helpdesk", along with the copyright notice "Copyright: DIMDI 1997".

Netscape - [grips WebSearch]

grips-WebSearch beim DIMDI Datenbank(en):
alle Datenbanken

Suche nach:(Abkürzen mit ?: heart?) [Tips zur Eingabe](#)
Beachten Sie bitte: nicht alle Felder (z.B. CT) sind in allen Datenbanken vorhanden.

bovine spongiform ence Textfelder (FT)
OR
creutzfeldt jakob diseas Textfelder (FT)
OR
brain spongiosis Textfelder (FT)
AND
 Textfelder (FT)

[Suchbegriffe anzeigen](#)
[Zurück zur Datenbankauswahl](#)

[Voreinstellungen](#) [Ende](#) [Hilfe](#) [Helpdesk](#)
Copyright: DIMDI 1997

grips WebSearch - Anzeige Suchschritte advanced mode



Netscape - [grips WebSearch]

grips-WebSearch beim DIMDI Datenbank(en):
alle Datenbanken

[Zurück zum Suchformular](#)

Verknüpfen der markierten Suchschritte mit:

[AND](#) [OR](#)
 [NOT](#) (nur zwei Suchschritte)

Zum markierten Suchschritt

[Duplikate entfernen](#)
 [Titelliste ausgeben](#)
 [Ausgabe aller Dokumente \(max. 100\)](#)

HTML alle Felder

[markierten Suchschritt löschen](#)
 [alle Suchschritte löschen](#)

[Zurück zur Datenbankauswahl](#)

Suchergebnisse

Base(s): alle Datenbanken

	Nr.	Suchschritt	Treffer
<input checked="" type="checkbox"/>	1	((bovine spongiform encephalopathy OR creutzfeldt jakob disease) OR brain spongiosis)	2739

←

[Voreinstellungen](#) [Ende](#) [Hilfe](#) [Helpdesk](#)
Copyright: DIMDI 1997

Dokument: Übermittelt

grips WebSearch - Titelübersicht advanced mode

DIMDI

The screenshot shows a Netscape browser window titled "grips WebSearch". The main content area is titled "grips-WebSearch beim DIMDI" and displays a list of search results. The results are numbered 11 to 18, with item 13 selected. An orange arrow points from the left sidebar to the selected item. The sidebar contains navigation links and options for displaying results. At the bottom, there are links for "Voreinstellungen", "Ende", "Hilfe", and "Helpdesk", along with a copyright notice for DIMDI 1997.

grips-WebSearch beim DIMDI Datenbank(en):
alle Datenbanken

Titel 11-20 von 2739

- 11 Transmission of Creutzfeldt-Jakob disease in corneal grafts (editorial)
- 12 The potential risks of transmission of Creutzfeldt-Jakob disease associated with the reuse of single-use catheters and permanent pacemakers : report.
- 13 Can Creutzfeldt-Jakob disease be transmitted by transfusion?
- 14 Understanding Creutzfeldt-Jakob disease.
- 15 Opinion of the EMEA on the potential risk associated with medicinal products in relation to bovine spongiform encephalopathy (BSE) (16 April 1996) and report from the Committee for Proprietary Medicinal Products (CPMP) on the 'Note for Guidance on minimizing the risk of transmitting animal spongiform encephalopathies via medicinal products' (15 April 1997).
- 16 Epidemiology of Creutzfeldt-Jakob disease.
- 17 Umgang mit Gewebe von Patienten mit Verdacht auf Creutzfeldt-Jakob'scher Krankheit. (Stand 1.3. 1992).; (Handling of tissues from patients with suspected Creutzfeldt-Jakob disease. (Status 1 March 1992))
- 18 Bovine spongiform encephalopathy in the United Kingdom:

[Zurück zum Suchformular](#)
[Suchschritte anzeigen](#)
[Duplikate entfernen](#)

[weitere Titel](#)
[vorige Titel](#)
[alle Titel dieser Seite auswählen](#)
[Auswahl zurücksetzen](#)

[Ausgabe für markierte Titel](#)
[Ausgabe aller Dokumente \(max. 100\)](#)

HTML alle Felder

[Zurück zur Datenbankauswahl](#)

[Voreinstellungen](#) [Ende](#) [Hilfe](#) [Helpdesk](#)
Copyright: DIMDI 1997

grips WebSearch -Dokumentanzeige

DIMDI

Netscape - [Document Viewer]

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Optionen Verzeichnis Fenster Hilfe

[Fenster schließen](#)

HEALTHSTAR /COPYRIGHT.nlm 1998

Titel: Can Creutzfeldt-Jakob disease be transmitted by transfusion?

Autoren: Brown P

Quelle: CURRENT OPINION IN HEMATOLOGY; 2; 6; 472-7; 1995 Nov; 9803

Sprache: English

Adresse: Laboratory of Central Nervous System Studies, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892, USA.

Schlagnote

CT: BLOOD TRANSFUSION/*adverse effects; CREUTZFELDT-JAKOB SYNDROME/*transmission; ANIMAL; BLOOD DONORS; DISEASE MODELS, ANIMAL; HUMAN; MASS SCREENING

Sonstige Information

ND: 98039307 BASE: HE75

SEC: MED/98039307

SU: M - Subset priority 1 or 2 journals

JC: CN0

ISSN: 1065-6251

CY: UNITED STATES

DT: JOURNAL ARTICLE; REVIEW; REVIEW, TUTORIAL

RN: 30

AS: Author

AB: The transmissible agent of **Creutzfeldt-Jakob disease**, a dementing neurodegenerative disorder, is present in many tissues of the body, even though its pathologic consequences are confined to the **brain**. Experimental animal models of the **disease** have shown that blood (most probably the leukocyte component) can be infectious in both the clinical and preclinical incubation stages of the **disease**, and there are also a few reported isolations of the agent from whole blood, buffy coats, or serum from humans with **Creutzfeldt-Jakob disease**. Despite this potential for blood-borne iatrogenic infection, epidemiologic studies do not support the contention that the administration of blood, blood components, or blood derivatives transmits the **disease**; in particular, not one of nearly 2000 patients who have been studied during the past two decades has been shown to have acquired the **disease** from a blood donor who later died of **Creutzfeldt-Jakob disease**. This fact does not diminish our responsibility to preclude such an occurrence from happening in the future, and will require an unremitting effort to screen from the blood donor population all individuals with a higher than average risk of harboring the infectious agent, namely, donors with neurologic **disease**, a family history of neurologic **disease**, or a history of events that have been identified as leading to iatrogenic **Creutzfeldt-Jakob disease**, such as neurosurgical procedures involving dura mater homografts or treatment with native pituitary hormones.

Gefundene CT schwarz markiert

Abstract

NEU : Expertensuche im WEB

Kenntnisse (Kurs) der von DIMDI entwickelten Abfragesprache grips erforderlich

Expert Mode



- Sie nutzen Ihr ***grips***-Expertenwissen
- gleichzeitig genießen Sie den Komfort von ***grips***-WebSearch
 - Sie wählen zu Beginn den Expert Mode
 - über der Tabelle der Suchschritte können Sie ein **FIND-Kommando** eingeben
 - zusätzlich stehen Ihnen alle Funktionen des Advanced Mode zur Verfügung

Expert Mode: Beispiel



grips-WebSearch - © DIMDI Datenbank(en):
MEDLINE ab 1990

[Zurück zur Datenbankauswahl](#)
[Suchbegriffe anzeigen](#)

Verknüpfen der markierten Suchschritte mit:
 AND OR NOT

Zum markierten Suchschritt
[Suche einschränken mit](#)
Erscheinungsjahr (PY)

[EXTRACT relevante Begriffe](#)
[Duplikate entfernen](#)
[Titelliste ausgeben](#)
[Dokumente ausgeben \(max. 100\)](#)
HTML alle Felder

[markierten Suchschritt löschen](#)
[alle Suchschritte löschen](#)

grips FIND Kommando: [Tips zur Eingabe](#)

FIND 3 and 4
Suchen

Suchergebnisse

Base(s): MEDLINE ab 1990

	Nr.	Suchschritt	Treffer
<input checked="" type="checkbox"/>	5	3 and 4	7
<input type="checkbox"/>	4	ct=vincristine/ae/w1	57
<input type="checkbox"/>	3	S=2 AND S=1	2586
<input type="checkbox"/>	2	ct down child	470122
<input type="checkbox"/>	1	ct down leukemia/dt	8296

Extranet-Angebot des DIMDI für die Pharmaindustrie I

DIMDI

Netscape - [Pharma Research Scientific Information and Documentation]

File Edit View Go Bookmarks Options Directory Window Help

S i D Pharma Research
Scientific Information and Documentation

Bayer

[Alerting Services](#) [Bioinformatics](#) [Biomedicine and Products](#) [Chemistry and Patents](#) [Competitor Information](#)

[General Services](#) [Proprietary Information](#) [Scientific Library](#) [Overview of Databases](#) [Net Links](#)

Highlights

[MEDLINE via EXTRANET](#)

Document: Done

Extranet-Angebot des DIMDI für die Pharmaindustrie II

DIMDI

Netscape - [grips WebSearch]

grips-WebSearch at DIMDI Database(s): MEDLINE since 1990 (ME90); AIDSLINE (A900); CANCERLIT since 1990

Search for: (use ? symbol for truncation e.g. heart?) [Tips](#)
Please note: some fields (e.g. CT) are not available in all databases.

text fields (FT) AND text fields (FT) AND text fields (FT) AND text fields (FT)

Start Search

- text fields (FT)
- title (FT/TI)
- keyword (CT)
- CT down (explosion)**
- author (AU)
- journal title (JT)
- language (LA)
- publication year (PY)
- corporate source (CS)

[Browse index](#)
[Back to database selection](#)

[Home/End](#) [Preferences](#) [Feedback](#) [Help](#) Copyright: DIMDI 1997

Document: Done

Industrie - Studien im Web bei DIMDI I



[E-Mail](#) [Home](#) [Suche](#)

Arzneimittel

[BfArM-AMIS](#)
[Öffentlicher Teil](#)

[FAQs zu AMIS](#)

[Vorlageblatt Klinische](#)
[Prüfungen](#)

[AMG Gesetzestext](#)

[Effektivitäts- und](#)
[Effizienzstudien](#)

Effektivitäts- und Effizienzstudien

In seinen Bemühungen, der Öffentlichkeit wissenschaftliche Informationen zur Qualitätssteigerung der medizinischen Versorgung zur Verfügung zu stellen, bietet das DIMDI in einer ersten Pilotphase Studien zur Arzneimitteltherapie und Diagnostik auf seinem WWW-Server an. Diese werden von pharmazeutischen Firmen zur Verfügung gestellt, die sich gleichfalls um die Qualität der Arzneimitteltherapie bemühen. Das Angebot steht allen interessierten Firmen zur Veröffentlichung qualifizierter Studien offen. Nähere Informationen: heid@dimdi.de.

Derzeit stehen Studien folgender pharmazeutischer Firmen zur Verfügung:

- [MSD Sharp & Dohme G.m.b.H.](#)
- [Klinge Pharma GmbH](#)

© DIMDI

Letzte Aktualisierung 4.11.98 H.K.

Industrie - Studien im Web bei DIMDI II



DIMDI Informationssystem Arzneimittel - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Lesezeichen Adresse: <http://www.dimdi.de/germ/amg/fr-amis.htm>

DIMDI

✉

Arzneimittel

[BfArM-AMIS](#)
[Öffentlicher Teil](#)

[FAQs zu AMIS](#)

[Vorlageblatt Klinische Prüfungen](#)

[AMG Gesetzestext](#)

[Effektivitäts- und Effizienzstudien](#)

© DIMDI

Studien - MSD Sharp & Dohme G.m.b.H.

- [Die Wirkung von Enalapril auf die Überlebensdauer von Patienten mit reduzierter linksventrikulärer Auswurfraction und Herzinsuffizienz](#)
Quelle: Münchener Medizinische Wochenschrift / 133/34 (24-37) /1991/
- [Wirkung von Enalapril auf die Mortalität und die Entwicklung einer Herzinsuffizienz bei asymptomatischen Patienten mit eingeschränkter linksventrikulärer Ejektionsfraktion](#)
Quelle: Münchener Medizinische Wochenschrift / 134/41 (55-72) /1992/
- [Randomisierte Studie von Losartan gegenüber Captopril bei Patienten über 65 mit Herzinsuffizienz](#)
(Studie 'Evaluation of Losartan in the Elderly', ELITE)
Quelle: LANCET, 349 (9054) 747-52 /1997 Mar 15/ (deutsche Übersetzung)
- [Randomised trial of losartan versus captopril in patients over 65 with heart failure](#)
(Evaluation of Losartan in the Elderly Study, ELITE)
Quelle: LANCET, 349 (9054) 747-52 /1997 Mar 15/
- [Randomisierte Studie zur Cholesterinsenkung an 4444 Patienten mit koronarer Herzkrankheit:](#)
[The Scandinavian Simvastatin Survival Study \(4S\)](#)
Quelle: LANCET, 344 (8934) 1383-9 /1994 Nov 19/ (deutsche Übersetzung)
- [Randomised trial of cholesterol lowering in 4444 patients with coronary heart disease: the Scandinavian Simvastatin Survival Study \(4S\)](#)
Quelle: LANCET, 344 (8934) 1383-9 /1994 Nov 19/
- [Randomisierte Studie zum Einfluß von Alendronat auf das Frakturrisiko bei Frauen mit schon](#)

Dokument: Übermittelt

DIMDI - WWW-Service



- Nutzungsstatistik (www.dimdi.de)
 - Auswertungszeitraum : 1997
 - Anfragen insgesamt : 798.700
 - Anfragen / Tag derzeit : 11.545
 - Anzahl untersch.
Clients : 29.877
 - übertragene Daten : rd. 2,5 Gigabyte
 - Nutzung des Datenbankgateways : ca 50%

Aufgaben des DIMDI nach dem Medizinproduktegesetz (MPG)



§ 36:

**Aufbau eines datenbankgestützten Informationssystem
zur Unterstützung der zuständigen Behörden beim
Vollzug des Gesetzes.**

1. Db. über Basisdaten aller Medizinprodukte, die nach §25 von den Herstellern den zuständigen Behörden angezeigt werden
2. Db. über **Vorkommnisse** nach §29
3. Datenaustausch zwischen Deutschland und zuständigen europäischen Behörden --> **EUDAMED**
4. Implementierung **sonst. Datenbanken** zu Medizinprodukten

Medizinproduktegesetz/EG- Richtlinien über MP



National anzuzeigen sind, u.a.:

- erstmaliges Inverkehrbringen von MP
- Sicherheitsbeauftragter
- klinische Prüfung mit MP
- Vorkommnisse

europaweiter Informationsaustausch

Datenerfassung und -transfer für Behörden-Informationssysteme



- Stand:
 - meist noch Papierform („Fragebogen“)
 - konventioneller Dokumentversand
 - zentrale (Wieder-)Erfassung
- Aktuelles Ziel:
 - Erfassung ‚an der Quelle‘
 - Versand maschinenlesbarer Daten (z. B. Disketten)
+ Papier mit rechtsgültiger Unterschrift
- Fernziel:
 - elektronischer Datenaustausch (inkl. Signatur)

Universal Medical Device Nomenclature System UMDNS „eingebaut“ im Programm



Auswahl des spezifischsten Begriffes z.B. für:
„**Diagnostik-Ultraschallgerät mit universellem Einsatzgebiet**“

- Begriff eintragen, z.B. **Ultraschall**
- UMDNS-Symbol 



direkt aus alphabetischer
Liste spezifischsten Begriff
auswählen



*Hauptbegriff + Code

über Verweisstruktur
spezifischsten Begriff finden



Ultraschallgerät, Diagnostik
verwende spezifischere Begriffe



*Hauptbegriff + Code

Scanner, Ultraschall, allgemeine Verwendung (15-976)

Auszug aus deutschem UMDNS



Spritze (13-929)

siehe auch spezifischere Begriffe

Spritze, Absaugung (16-650)

siehe verwandte Begriffe

Spülpipette

Spritze, Anästhesie (13-931)

Spritze, Angiographie (15-286)

Spritze, Blutgas (16-785)

Spritze, Bulbus (-)

verwende spezifischere Begriffe

Spritze, Absaugung

Spülpipette

Spritze, dosierte Verabreichung (16-824)

Spritze, Gas/Flüssigkeits-Chromatographie (16-876)

Unterstützung der Datenerfassung ‚an der Quelle‘



- Komfortables PC-Programm mit
 - Formularerfassung (→ amtlich bekanntgemacht)
 - intuitiv bedienbarer Oberfläche
 - integrierten Auswahllisten
 - integrierter Nomenklatur (UMDNS)
 - integrierter Registraturfunktion (Archiv)
 - integrierter Exportfunktion
 - integriertem Formular-Ausdruck
 - Distribution über Disketten und Internet (Web-Server)

Aufbau PC-Erfassungsprogramm

grips-DEPC-MPG-Anzeigen



Bearbeitung

Erfassungsformular

- Anzeigen im Erfassungsstatus
- Datenfelder: Einträge möglich

Archiv

Erfassungsformular


- keine Einträge möglich
- Verwalten abgeschlossener oder verschickter Anzeigen

Übersichtsliste

Übersichtsliste

Versand



Auflisten verschickter Anzeigen
(per )
Entnahme in Bearbeitung
möglich



EU-Projekt: European Database on Medical DeVICES (EUDAMED)



Zur Unterstützung des internationalen Datenaustausches.

Projektdauer: März 97 -Sept. 99 (2 Phasen).

Folgende Informationen:

1. **Anzeigen der Hersteller** gemäß Artikel 14 (MDD)
2. **Zertifikate**, die gemäß Anhängen der EG-Richtlinien von Benannten Stellen erteilt etc. werden

Durch DIMDI aufzubauende Datenbanken zu Medizinprodukten



Datenbanken	Hersteller	Zugriff für
<i>Risikodaten (§ 29)</i>	BfArM/DIMDI	C.A., BMG, EC
<i>Anzeigen (§ 25, Art.14)</i>	DIMDI	C.A., BMG, EC
<i>Klin. Prüfung (§ 17)</i>	DIMDI	noch offen
<i>Sicherheitsbeauftragter (§ 31)</i>	DIMDI	C.A., BMG, EC
<i>Zertifikate (EUDAMED)</i>	DIMDI	C.A., BMG, EC

Öffentl. Datenbanken des DIMDI zu Medizinprodukten



Databanken	Hersteller	Inhalt
DITR-Datenbank	DIN e.V.	Normen
<i>Zertifizierungs-/ Prüf- stellen Datenbank.</i>	DIN e.V.	
Health Devices Alerts	ECRI, USA	Risiken mit Medizinprodukt.
Health Devices Sourceb.	ECRI	Herst., Produkte
IHTA	ECRI	Bewertungen
MEDITEC	FIZ Technik	Literatur

MPG/EUDAMED

Arbeitsergebnisse



- Meldebögen (§§ 17, 25/31, 29 MPG, Zertifikate)
- Europäische Meldebögen für Anzeigen und Zertifikate
- Deutschsprachiger UMDNS
- PC-Erfassungsprogramme (§§ 25/31, 29 MPG; Art.14, Zertifikate)
- Aufbau der Datenbanken mit Benutzerführung
- Programm zum Registrieren, Einlesen und der Kontrolle eingehender Daten
- Sicherheitskonzept für Ein- und Ausgabe von Daten

DIMDI - Sicherheitskonzept



- **General**

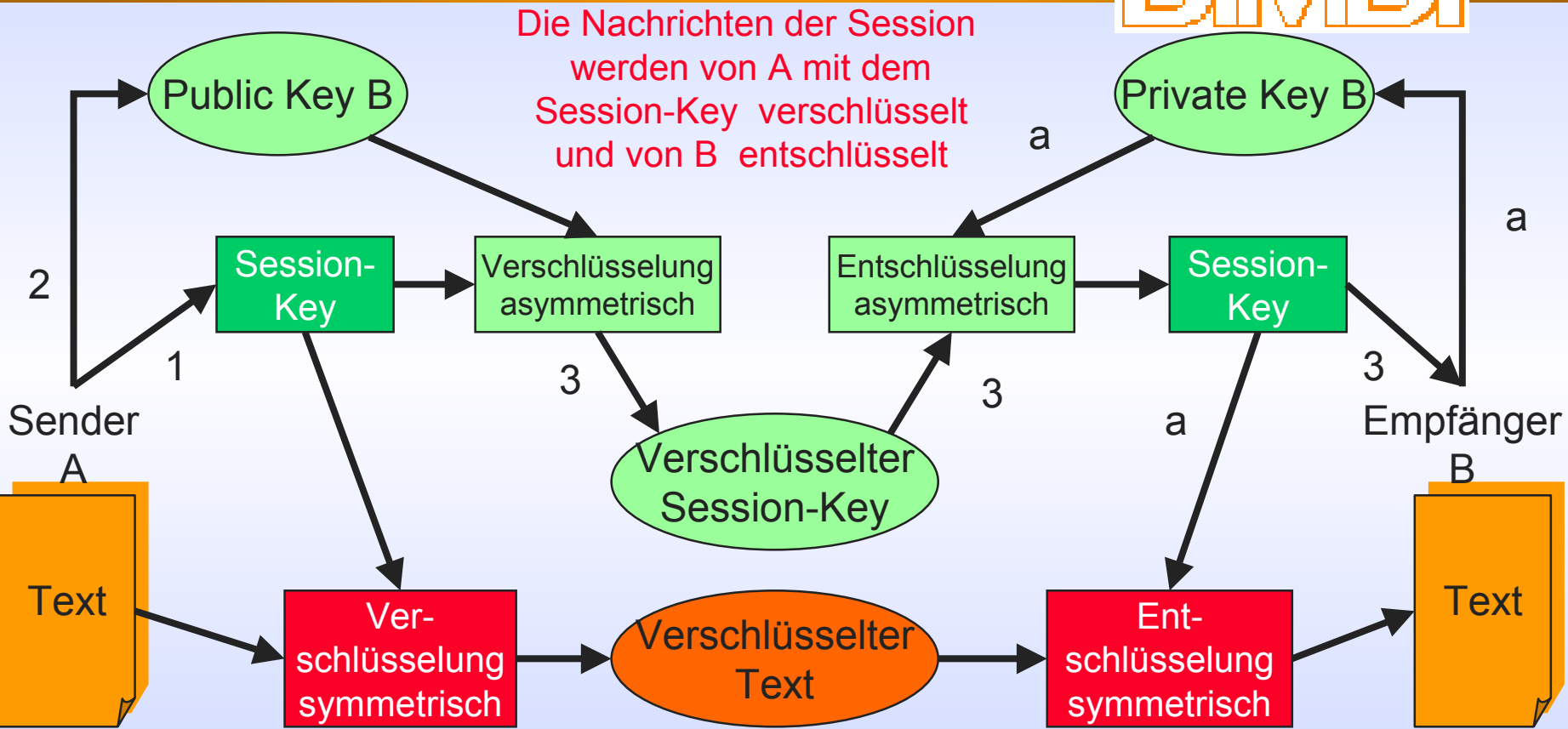
- Security checks on employees
- Training of staff members
- Use of audit and log trails
- 30 years of experience in host service
(3-4 hacker-attacks/day, none came through up to now)

- **Specific features**

- Firewall at DIMDI's site
- Data exchange certificate
- **Secure Socket Layer (128 bit)**
- Double password mechanism

Sicherer Nachrichtenaustausch mit SSL

DIMDI



Für den Nachrichtenaustausch erzeugt SSL einen einmaligen Session-Key je Session (1). Sender A verschlüsselt mit dem Public Key des Empfängers B den Session-Key (2). Empfänger B erhält verschlüsselten Session-Key (3) den er mit Private Key B entschlüsselt (a). Vorteil: Schnell wie symmetrische, sicher wie asymmetrische Verschlüsselung.

Datenbankzugang***grips-WebSearch***[entgeltfrei](#)
[\(Free MEDLINE\)](#)[entgeltpflichtig](#)[Leitseite](#)
[grips-Kommandos &](#)
[grips-Menu](#)**Informationen**[Betriebszeiten](#)[Unterstützte Browser](#)[Weiterentwicklungen](#)

grips-WebSearch

Entgeltpflichtiger Zugang für DIMDI-Nutzer

Bitte geben Sie Ihre persönliche Benutzerkennung (User Code) und das zusätzliche *grips*-Passwort (falls vorhanden) ein.

User Code: Password:

Verschlüsselung

 Yes  No 

Bitte beachten Sie:

- **Usercode und Passwort werden immer verschlüsselt übertragen.**
- Wir empfehlen, das Browser-Fenster vor dem Starten auf die gewünschte Größe einzustellen. Abhängig vom verwendeten Browser kann es bei späterer Änderung zu Programmstörungen kommen.

Schlussfolgerungen



- Die PC-Applikation der nahen Zukunft für den Informationsaustausch jeder Art ist der Web-Browser
- Das dominierende Netzprotokoll ist IP
- Diese Technologien erfordern ausreichende Beachtung der Sicherheitsaspekte
- Lösungen hierzu sind beim DIMDI vorhanden
- **Es gibt keinen erkennbaren Grund, warum die Kommunikation zwischen Behörden und Kunden diese elektronische Technik nicht nutzen sollte**

**Beispiel: Nutzen eines
öffentlichen Informations-
systems des DIMDI
“AMIS“**

**Beispiel: Aufbau eines
Informationssystems des
DIMDI
“Medical Devices“**

Das Arzneimittel -Informationssystem

AMIS



Daten von

- BfArM (1)
- BgVV (2)
- PEI (3)

Benutzeroberflächen

- BfArM-AMIS für Bundesländer
- BfArM-AMIS für Medizinische Dienste (MDS/GKV)
- BfArM-AMIS-Öffentlicher Teil

(1) Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte

(2) Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin

(3) Paul-Ehrlich-Institut

AMIS - Datenbestand



- **Gesamtbestand an Dokumentationseinheiten (DE)**

	910.000 DE	auf BfArM-Rechner im DIMDI
davon	835.000 DE	auf DIMDI-Rechner (für Bundesländer)
davon	855.000 DE	auf DIMDI-Rechner (für MDS/GKV)
davon	100.000 DE	im Öffentlichen Teil

- **Exklusiv auf BfArM-Rechner**

ABIS Antragsbearbeitungssystem
AMRA Rechtsangelegenheiten, Widersprüche, Klagen
AMZB Zulassungsbescheide
und zugehörige Altdaten

Arzneimittelinformationssysteme im Vergleich



ABDA-PHARMA

ABDATA-Pharma-Daten-Service

Fertigarzneimittel

- *deutsche AM*
- *nicht-deutsche AM*

Wirkstoffdossiers

Interaktionen

Aktuelle Info

Stoffe

BfArM-AMIS

BfArM, BgVV, PEI

Fertigarzneimittel

- *verkehrsfähige AM*
- *AM mit gelöschten Zulassungen*
- *(AM im Zulassungsverfahren)*
- *Inland; Ausland nur zentrale sowie dezentrale Zulassungen mit deutscher Beteiligung*

(Änderungsanzeigen)

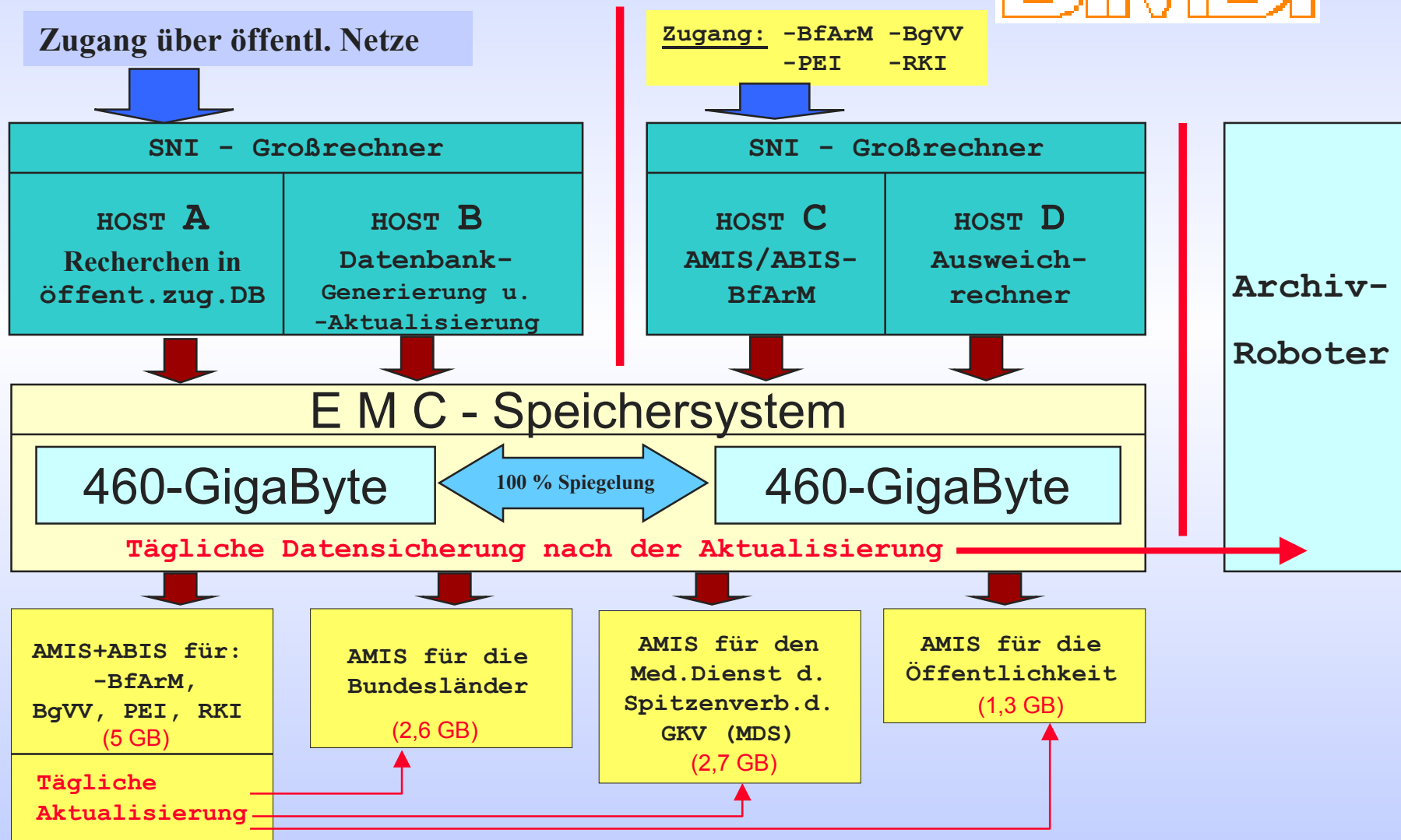
(Stufenplaninformationen)

(Klinische Prüfung)

Stoffe () **nicht öffentlich zugänglich**

AMIS - technische Infrastruktur

DIMDI



AMIS - Inhalte I



BfArM-AMIS-Öffentlicher Teil enthält:

(nach § 34 AMG und sonstige zur eindeutigen Identifizierung notwendige Informationen)

Aktueller Markt

mit den Bescheidarten

Positiv Dem Antrag / Subantrag wurde zugestimmt

POS-VLG Dem Verlängerungsantrag wurde zugestimmt

Fiktiv Arzneimittel verkehrsfähig; muß aber noch
abschließend bearbeitet werden

Loesch Löschung der Zulassung

Arzneistoffe

AMIS - Inhalte II



Nicht im öffentlichen Teil

Stufenpläne

Eingangsdatum

Antragsart, Subantragsart

Zulassungsnummer (AMRadV)

Ordnungsnummer

Bezugs-Eingangsnummer

Letzte Bescheidbegründung

Nr. des Stammantrages

Kommissionsnummer

Letztes Änderungsdatum

Änderungsdatum (AM87)

Betäubungsmittel-Codierung

Verkaufsabgrenzung

Wartezeiten

Arzneimittel-Vormischung

Wartezeit bestimmender Stoff

Arzneimittelklassifikationen

Bemerkungen

Bescheidbegründung

Satzarten



ANR	Bezugs-AM für Nachregistrierung
EUZ	EU-Zulassung
ION	Zulassung/Registrierung nach AMRadV
NRU	Nachregistrierung nach § 39 und § 105 AMG
NZU	Nachzulassung nach Art. 3 §§ 7 / 105 AMG
REG	Registrierung nach §§ 38 / 39 AMG
STD	Standardzulassung/-registrierung
ZUL	Zulassung nach §§ 21 / 25 AMG

AMIS: EG-Zulassungscode



- 1 EG-Mehrstaatenverf. (mit deutscher Beteiligung)
- 2 Konzertierungsverfahren
- 4 EG-Mehrstaatenverf. (ohne deutsche Beteiligung)
- 5 Parallelimport - bezugnehmender Antr./Zulassung
- 6 Zulassung, auf die von Parallelimport Bezug genommen wird
- 7 Dezentrales Verfahren (mutual recognition),
Bezug auf deutsche Zulassung
- 8 Dezentrales Verfahren (mutual recognition),
Bezug auf ausl. Zulassung
- 9 Zentrales Zulassungsverfahren der EMEA

AMIS: EG-Funktionscode



- C CMS (CONCERNED MEMBER STATE)
- K CORAPPORTEUR
- N NATIONALE BEZUGS-ZULASSUNGSNUMMER
- B PARALLELIMPORTLAND IM ZULASS.BESCHEID/-ANTRAG
- R RMS (REFERENCE MEMBER STATE - RAPPORTEUR)
- A WEITERES PARALLELIMPORTLAND PER ÄNDER.ANZ.

Beispiel : Suche im Informationssystem AMIS (Faktendatenbank) mit Benutzerführung (Auslaufmodell)

Kenntnisse (Kurs) der von DIMDI
entwickelten Abfragesprache grips
nicht erforderlich (aber hilfreich)

Beispiel Retrievaloberflächen: AMIS-Menu im page-mode

DIMDI

9750 Emulation

Datei Bearbeiten Anzeige Tastatur P-Editor Fenster Makros Test Hilfe

SIDA F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17 F18 F19 F20

P1-P20 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20

reset Bild löschen einfügen austügen

markieren 1 drucken 2 K1 K2 K3 > < ↕ Zeichen Zeile Daten Zeichen Zeile Zeichen Zeile

HOSTA - 1

1.1 Suche nach Arzneimitteln

Dokumente insgesamt in "BfArM-AMIS - Oeffentlicher Teil": 76.283

Sie koennen einen Suchbegriff pro Zeile eingeben (oder statt des Suchbegriffs ein ?) und/oder die gewuenschte(n) Option(en) auswaehlen. Mehrere Eingaben werden mit logischem UND verknuepft.

Zul.-Nr./Reg.-Nr. ZNR :
Arzneimittelname AM : ASPRIN
Stoff STF /ASK :
Indikation (ATC) IND /INDNR :
Darreichungsform DF /DFNR :
Pharma. Unternehmer PNA /PNR :
Anwendungsart AA /AANR :
Geloeschte Zulassungen ausschliessen : ja + nein
Sonstige Suchen/Einschraenkungen : ja + nein

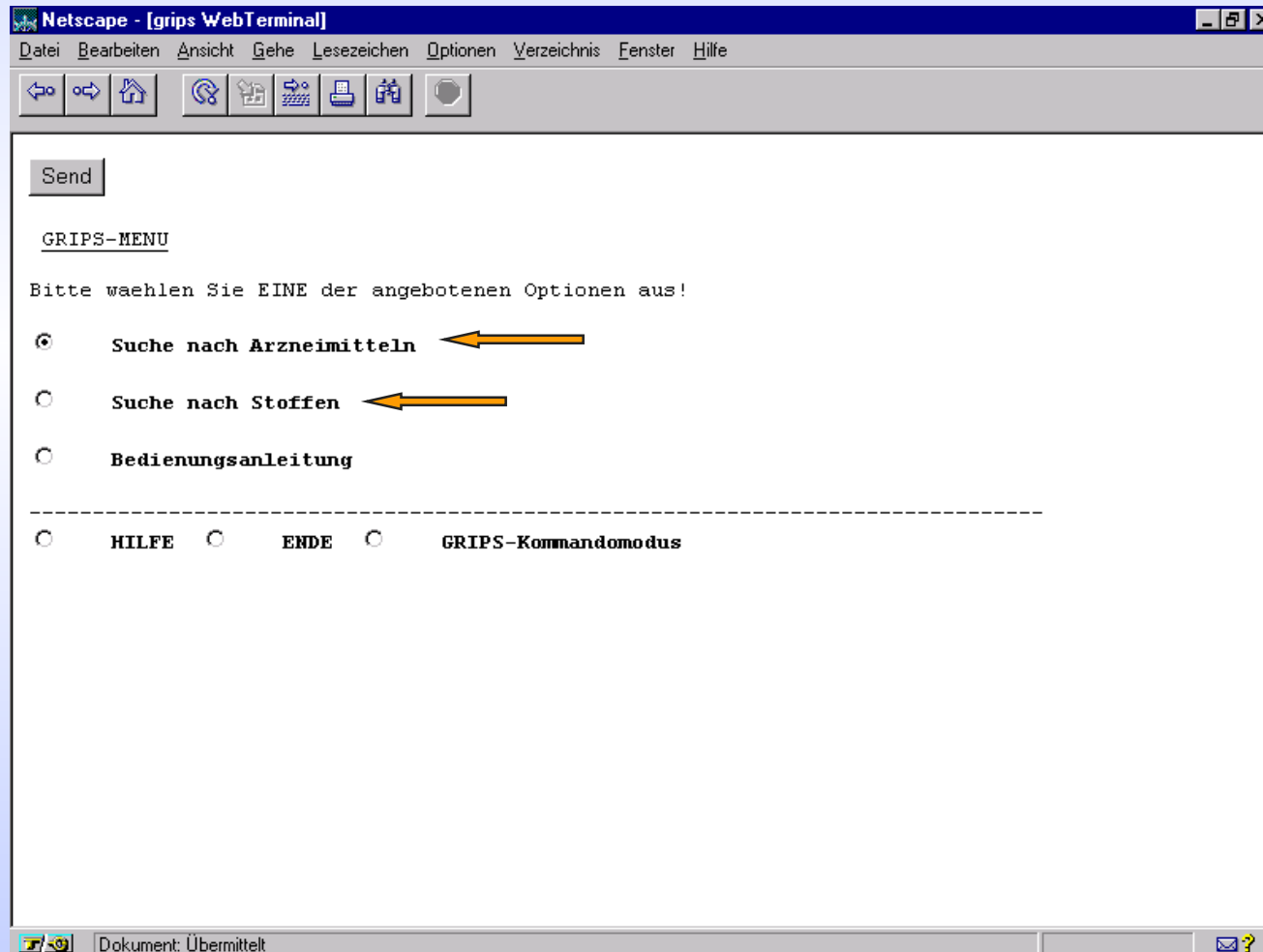
HILFE ENDE MENU

Beispiel : Suche im Informationssystem AMIS im web

**Kenntnisse der Abfragesprache grips
nicht erforderlich !**

AMIS-RECHERCHE: START

DIMDI



Suche nach Arzneimitteln (1)

DIMDI

Netscape - [grips WebTerminal]

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Optionen Verzeichnis Fenster Hilfe

Send

1.1 Suche nach Arzneimitteln

Arzneimittel insgesamt in " BfArM-AMIS - Oeffentlicher Teil": **71.875**

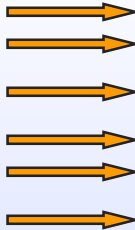
Sie koennen einen Suchbegriff pro Zeile eingeben (oder statt des Suchbegriffs ein ?) und/oder die gewuenschte(n) Option(en) auswaehlen.

Zul.-Nr./Reg.-Nr.	ZNR	:	<input type="text"/>
Arzneimittelname	AM	:	<input type="text"/>
Stoff	STF /ASK	:	<input type="text"/>
Indikation (ATC)	IND /INDNR	:	<input type="text"/>
Darreichungsform	DF /DFNR	:	<input type="text"/>
Pharma. Unternehmer	PNA /PNR	:	<input type="text"/>

Geloeschte Zulassungen ausschliessen : ja nein

Sonstige Suchen/Einschraenkungen : ja nein

HILFE ENDE MENU



Suche nach Arzneimitteln (2)



The screenshot shows a Netscape browser window titled "Netscape - [grips WebTerminal]". The browser's menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Gehe", "Lesezeichen", "Optionen", "Verzeichnis", "Fenster", and "Hilfe". The address bar contains a "Send" button. The main content area displays the following text:

1.1.1 Sonstige Suchen/Einschraenkungen

Arzneimittel insgesamt in " BfArM-AMIS - Oeffentlicher Teil": **71.875**

Wenn Sie nach einer oder mehrerer der untenstehenden Optionen suchen moechten oder Ihre bisherige Suche damit einschraenken moechten, waehlen Sie die fuer Sie relevanten Optionen aus.

<input type="checkbox"/> Zustaendigkeit	<input type="checkbox"/> Zielgruppe
<input type="checkbox"/> EG-Zulassungs-Code	<input type="checkbox"/> Phytopharmakon
<input type="checkbox"/> Nur Homoeopathika	<input type="checkbox"/> Anzahl Wirkstoffe

HILFE ENDE MENU

The browser's status bar at the bottom shows "Netscape" and a help icon.

Suche nach Stoffen



Netscape - [grips WebTerminal]

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Optionen Verzeichnis Fenster Hilfe

Send

1.2 Suche nach Stoffen

Stoffe insgesamt in " BfArM-AMIS - Oeffentlicher Teil": **30.545**

Eingabe eines oder mehrerer Suchbegriffe
Beispiel: Stoffname/Fragment STF: Phenothiazin

Stoffname/Fragment	STF	:	<input type="text"/>
CAS-Nummer	CAS	:	<input type="text"/>
ASK-Nummer	ASK	:	<input type="text"/>
Molekularformel	SUFO	:	<input type="text"/>
Grundsubstanz-Nr.	GSMR	:	<input type="text"/>

HILFE ENDE MENU

Netscape

**Beispiel: Informationssystem
mit gesundheitspolitischer
Bedeutung**

Gesundheitsökonomische Evaluation

Unser Internet-Angebot zum Thema der Gesundheitsökonomische Evaluation wird noch geplant, vorläufig finden Sie auf den folgenden Seiten Informationen zu den Themengebieten "Health Technology Assessment" (HTA) und "Evidence Based Medicine" (EBM).

- [Über das Informationssystem "Gesundheitsökonomische Evaluation"](#)
- **Update!** [Bestandsaufnahme "Evaluation medizinischer Verfahren und Technologien"](#)
- **Evaluationsstudien medizinischer Verfahren und Techniken**
- **Fachspezifische Datenbanken**
- [Themenspezifische Informationsressourcen](#) (WHO/EUROPE)
- **Institutionen**
- [Methodische Informationen \(CONSORT Statements\)](#)
- [EUR-ASSESS und HTA-EUROPE](#)
- [Nützliche Links](#)

Evaluationsaktivitäten des DIMDI



- Bereitstellung von Informationen für die Evaluationsforschung
- Unterstützung des BMG bei der Durchführung von Projekten
- Unterstützung von wissenschaftlichen Einrichtungen, Institutionen und Industrie bei der Durchführung von Projekten
- Dissemination von Evaluationsergebnissen (Evaluationsdatenbank)

Beschreibung der Studie und deren Publikation



- Fragestellung
- Methodik
- Studienpopulation
- Ergebnis
- Schlußfolgerung
- Bibliographische Angaben
- Referenzen
- Ansprechpartner bzw. Institution

YAG Laser-Trials & Studien

Verteilung und DB-Integration



2.00	23011	FIND YAG LASER	
4.00	7946	FIND 2 AND (TRIAL#;STUDY;STUDIES)	
7.00	3694	UNIQUE	
		AX80:	3
		ME66:	1.815
		CL63:	35
		SU88:	7
		IA70:	1
		BA70:	350
		EM74:	560
		EA08:	6
		II78:	80
		EB94:	1
		IS74:	563
		DD83:	6
		MT68:	119
		IN73:	1
		HT83:	123

Wissenschaftliche Bedeutung des Themas in der Literatur



s report=stat;f=py

RECORDS:	1817	GROUPS:	24
TOTAL:	1817	MISSING:	0
VALID:	1817	INVALID:	0

OCC	%	TERM +-----
4	0.22	1974 !*
1	0.06	1975 !
1	0.06	1976 !
6	0.33	1977 !**
2	0.11	1978 !*
5	0.28	1979 !*
12	0.66	1980 !****
14	0.77	1981 !****
20	1.10	1982 !*****
20	1.10	1983 !*****
58	3.19	1984 !*****
90	4.95	1985 !*****
116	6.38	1986 !*****
102	5.61	1987 !*****
108	5.94	1988 !*****
122	6.71	1989 !*****
110	6.05	1990 !*****
138	7.59	1991 !*****
134	7.37	1992 !*****
130	7.15	1993 !*****
181	9.96	1994 !*****
137	7.54	1995 !*****
163	8.97	1996 !*****
143	7.87	1997 !*****



Thematisch relevante Zeitschriften



s report=stat; f=jt

RECORDS:	1817	GROUPS:	543
TOTAL:	1817	MISSING:	149
VALID:	1668	INVALID:	0

OCC	%	TERM
156	9.35	LASERS IN SURGERY AND MEDICINE
44	2.64	LASERS IN MEDICAL SCIENCE
38	2.28	JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SUR.
36	2.16	OPHTHALMIC SURGERY
36	2.16	OPHTHALMOLOGY
34	2.04	JOURNAL OF CLINICAL LASER MEDICINE + SUR.
24	1.44	GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY
22	1.32	ARCHIVES OF OPHTHALMOLOGY
22	1.32	JOURNAL OF UROLOGY
21	1.26	KLINISCHE MONATSBLATTER FUR AUGENHEILK.
20	1.20	AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY
17	1.02	GASTROENTEROLOGY
16	0.96	CHEST
16	0.96	P SPIE

Analyse der Publikationssprachen



s report=stat;f=la

RECORDS: 1817 GROUPS: 18
 TOTAL: 1819 MISSING: 0
 VALID: 1819 INVALID: 0

OCC	%	TERM	+-----
1429	78.56	ENGLISH	!*****
116	6.38	GERMAN	!***
86	4.73	JAPANESE	!**
73	4.01	FRENCH	!**
38	2.09	ITALIAN	!*
24	1.32	RUSSIAN	!*
23	1.26	CHINESE	!*
7	0.38	POLISH	!
6	0.33	SPANISH	!
5	0.27	KOREAN	!
3	0.16	PORTUGUESE	!
2	0.11	CZECH	!
2	0.11	HUNGARIAN	!

Analyse der Publikationssprachen

Häufigkeit in den Qualifikationsgruppen M1 (höchste) M2 und M3 (niedrigste) von MEDLINE

OCC	%	TERM+-----
580	60.86	2 !*****
210	22.04	1 !*****
163	17.10	3 !*****

Homöopathie

RECORDS: 729 GROUPS: 3
 TOTAL: 729 MISSING: 53
 VALID: 676 INVALID: 0

OCC	%	TERM+-----
385	56.95	3 !*****
165	24.41	2 !*****
126	18.64	1 !*****

Analyse der Publikationssprachen in den Qualifikationsgruppen

RECORDS: 729 GROUPS: 17
 TOTAL: 731 MISSING: 0
 VALID: 731 INVALID: 0

OCC	%	TERM	+-----
419	57.32	ENGLISH	!*****
128	17.51	GERMAN	!*****
73	9.99	FRENCH	!*****
24	3.28	DUTCH	!***
15	2.05	NORWEG.	!**
14	1.92	SWEDISH	!**
12	1.64	ITALIAN	!*
8	1.09	HEBREW	!*
7	0.96	PORTUG.	!*
7	0.96	RUSSIAN	!*
6	0.82	HUNGAR.	!*
5	0.68	DANISH	!*
5	0.68	SPANISH	!*

- Wer ist - in **allen** Fächern und Disziplinen der meistpublizierende Autor der Welt ?

Die ‚meistpublizierenden‘ Autoren



3.00 12989 FIND YAG LASER/TI
 5.00 4038 FIND 3 AND (TRIAL#;STUDY;STUDIES)
 9.00 1817 UNIQUE

s report=stat;f=au

RECORDS: 1817 GROUPS: 4621
 TOTAL: 7135 MISSING: 1
 VALID: 7134 INVALID: 0

OCC	%	TERM	+-----
30	0.42	ET AL	!*****
26	0.36	DAIKUZONO N	!*****
25	0.35	JOFFE SN	!*****
18	0.25	BOWN SG	!*****
18	0.25	HIBST R	!*****
15	0.21	BERNS MW	!*****
13	0.18	BIRNGRUBER R	!*****
13	0.18	KOCH DD	!*****
13	0.18	KRIEGLSTEIN G	!*****
13	0.18	SHAPSHAY SM	!*****
12	0.17	KABALIN JN	!*****
12	0.17	KELLER U	!*****
12	0.17	PEYMAN GA	!*****
12	0.17	PULIAFITO CA	!*****
12	0.17	RUTGEERTS P	!*****
12	0.17	SUZUKI S	!*****
12	0.17	VANTRAPPEN G	!*****

Kosten für Recherchen seit 01.07.98



- Verwaltungsentgelt DM 25,- /Quartal
- Keine nutzungsabhängige Entgelte
- Feste Ausgabekosten
 - kostengünstige Ausgabe als e-mail
 - online/offline Druck,download, Disketten
 - online/offline e-mail
- Datenbanklizenzen
- Portokosten

Kosten für Recherchen



Seit 01.07.1998 : Preissenkungen bis 30%
Wegfall der verbindungszeitabhängigen Entgelte

Titelausgabe entgeltfrei

Datenbankspezifische Entgelte

- Datenbankaufruf u. Statistikfunktionen
- bis 62 % Rabatt möglich
- Datenbanklizenzen von Verbindungszeit unabhängig
- Günstige Pauschalverträge

Trends: Netze / Verbindungen



- X25 (Datex-P) noch führend
- IP gewinnt schnell an Boden
- dieser Trend wird sich fortsetzen
- das Informationsnetz der Zukunft ist das IP-basierte Internet-Dienst World Wide-Web
- Problem: **Datensicherheit**
- Lösungsansätze: Kryptographie und IP über ‚geschlossene Netze / private lines‘ (Intranet)

Trends: Retrieval-Oberflächen



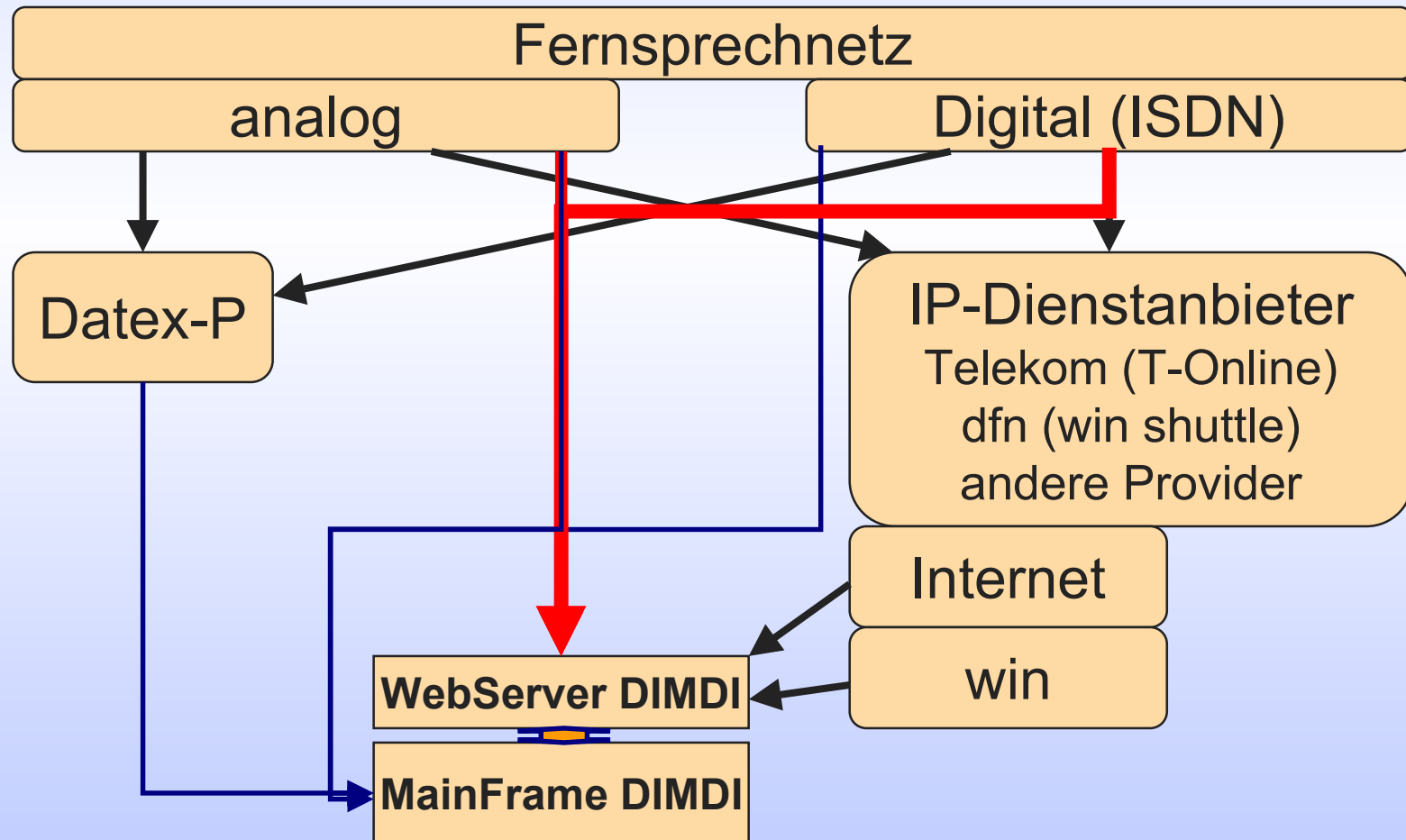
- Früher :
 - Kommandomodus (line-mode, page-mode)
 - Menue-Systeme (line-mode, page-mode)
 - Kommandomodus (über Web-Browser) (*)
 - Menue-Modus (über Web-Browser) (*)

(*) Transfer der ‚alten‘ Technologien in die neue Umgebung
- **Heute: Graphical User Interfaces (GUI)**

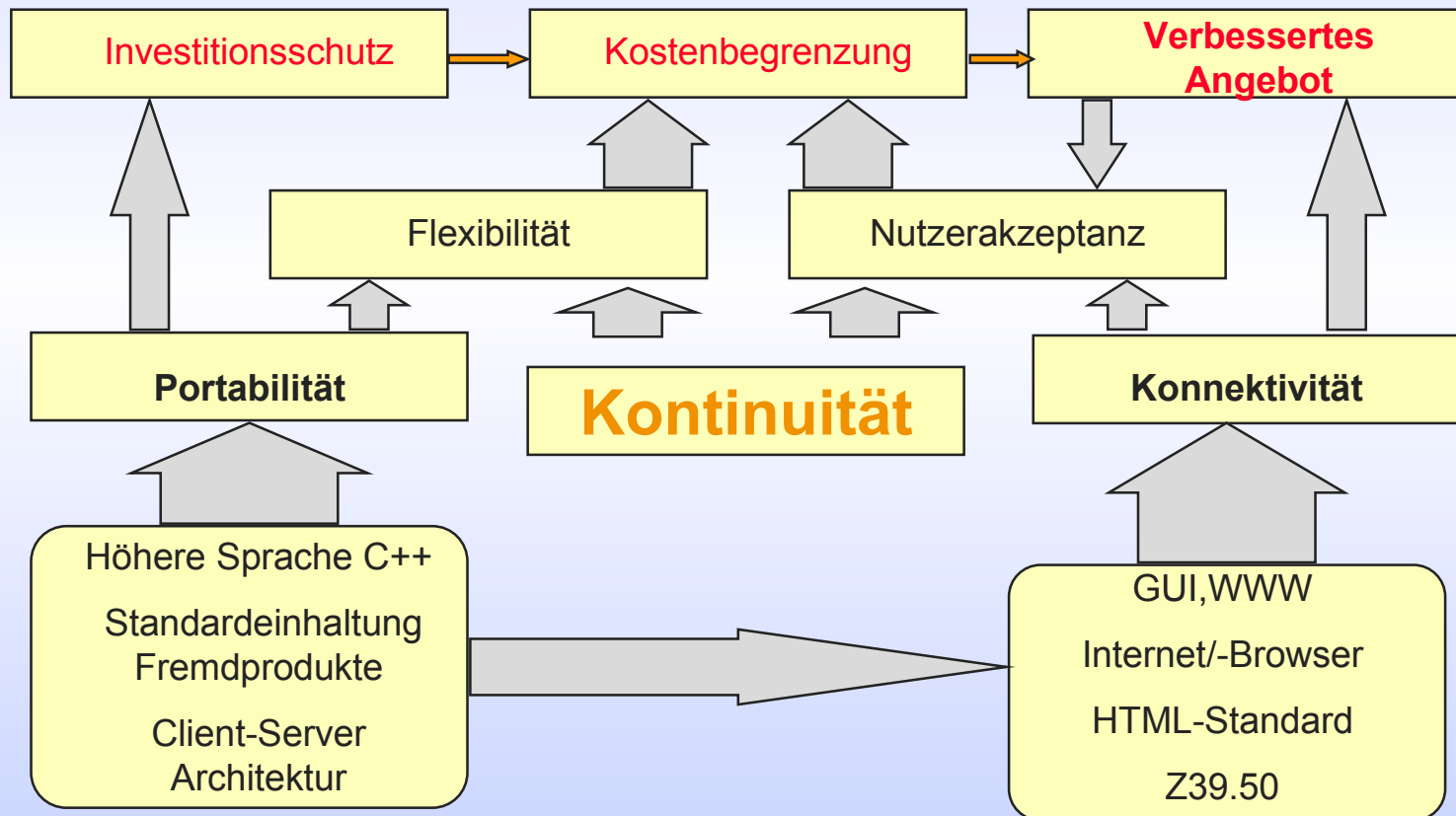
Erweiterung der Zugangswege

(ISDN seit Jan. 98; analog in Kürze)

DIMDI



grips-open: Entwicklungsziele



Entwicklung und aktueller Stand von *grips*-open



- Meilenstein 1: freigegeben im Oktober 1995
 - Browser Zugriff auf *grips*
- Meilenstein 2: freigegeben im August 1996
 - Z39.50 Gateway
- Meilenstein 3: freigegeben im April 1997
 - *grips*-script (Version 1.0) als Interface für Web-GUI- und PC-Anwendungen (seither eingesetzt für: GUIs für Pressemitteilungen, ‚Free MEDLINE‘, ABDA-Files, Literaturdatenbanken)
- Meilenstein 4.0: freigegeben im Oktober 1997
 - API-Erweiterungen (z. B. EXTRACT, CH DUP,)
 - *grips*-script (Version 2.0) mit erweitertem Funktionsumfang)

grips-open: Die nächsten Schritte

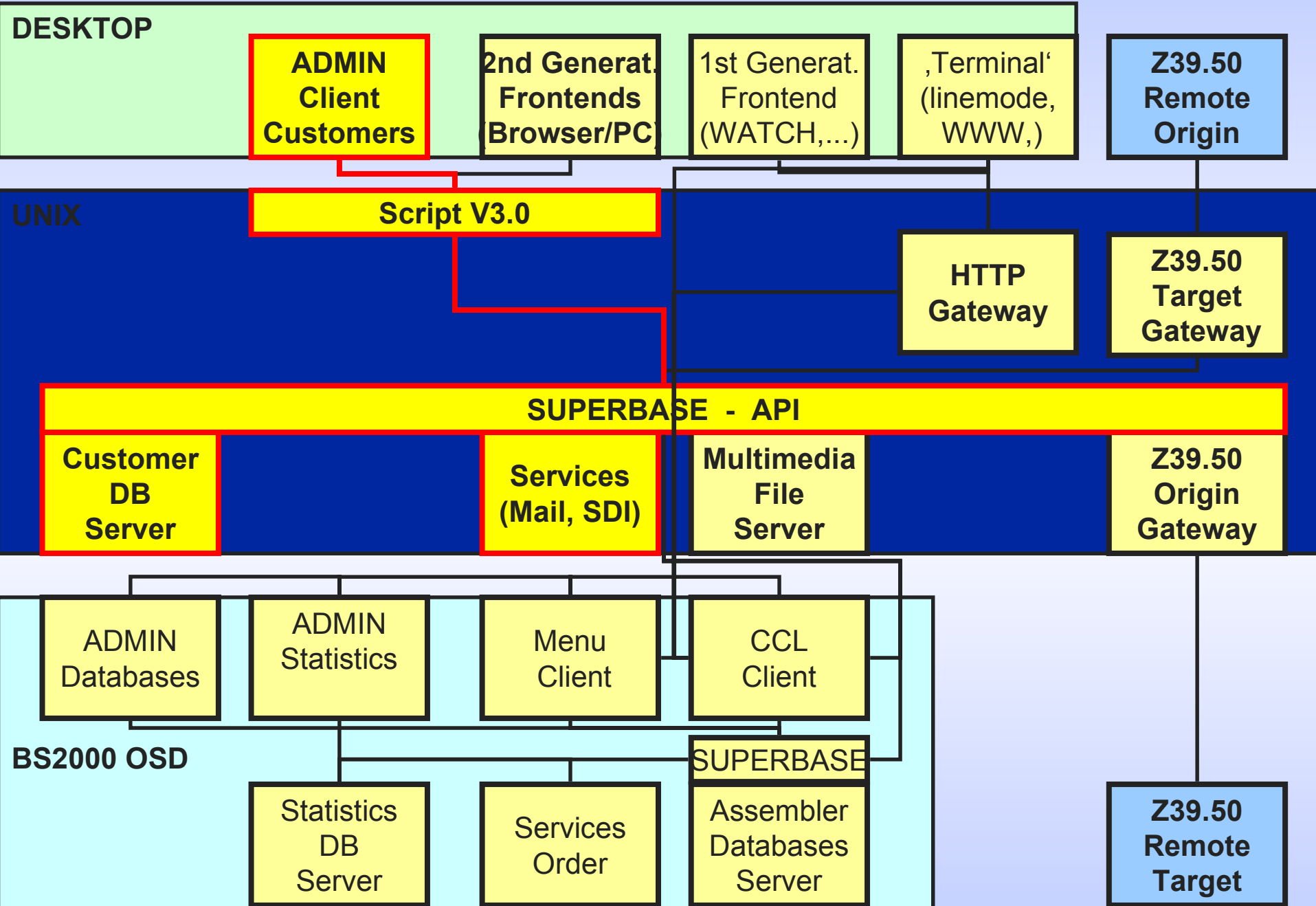


- Meilenstein 4.1: August 1998
 - Migration der Kundendatenbank und einiger Services (SDI, PRINT)
- Meilenstein 5 : Jan. 1999
 - Accounting-Migration, BasisPlus Adapter V1.0
- Meilenstein 6 : Ende 1999
 - BasisPlus Adapter V2.x

grips-open

Milestone 4.1

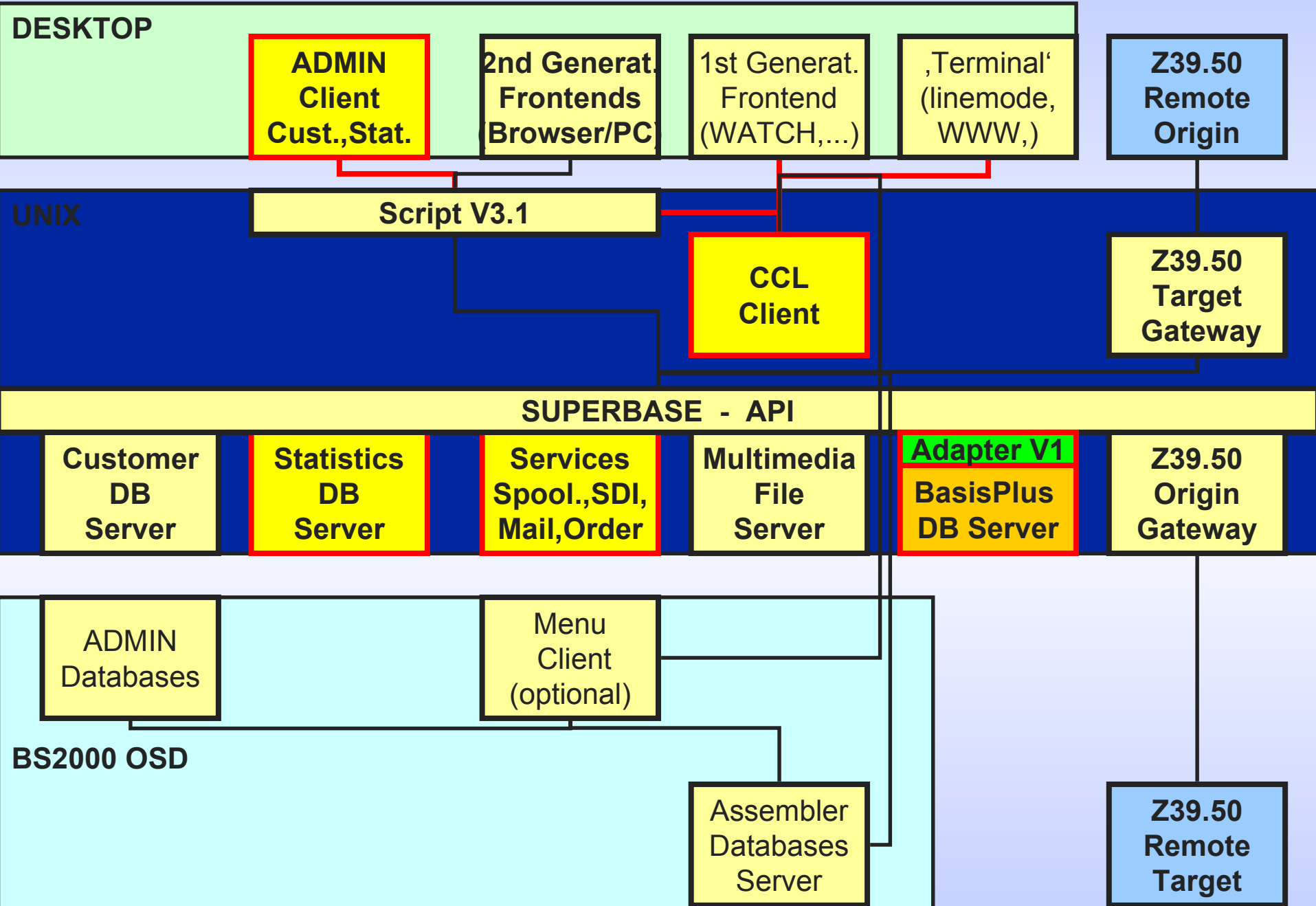
08/1998



grips-open

Milestone 5

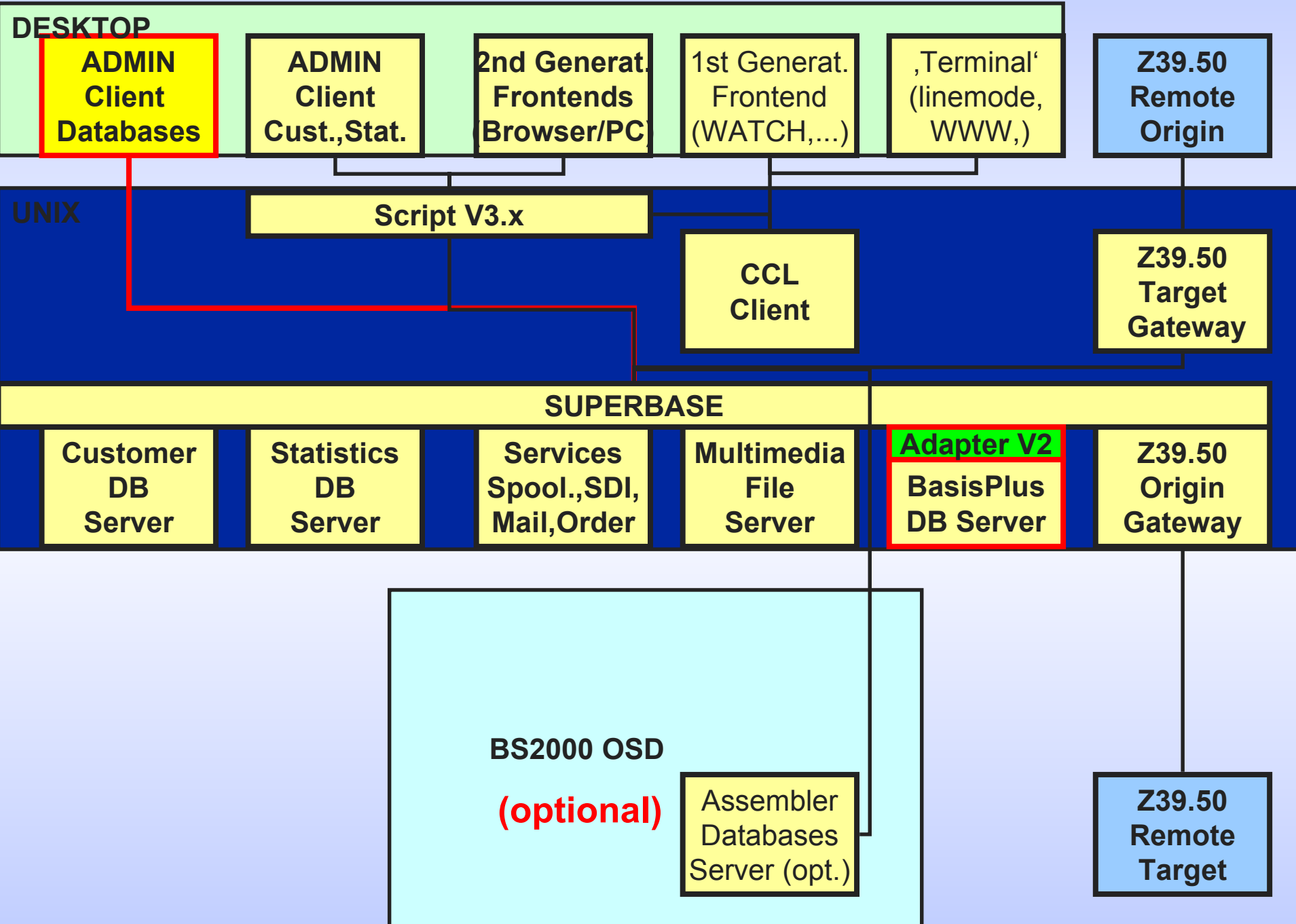
01/1999



grips-open

Milestone 6

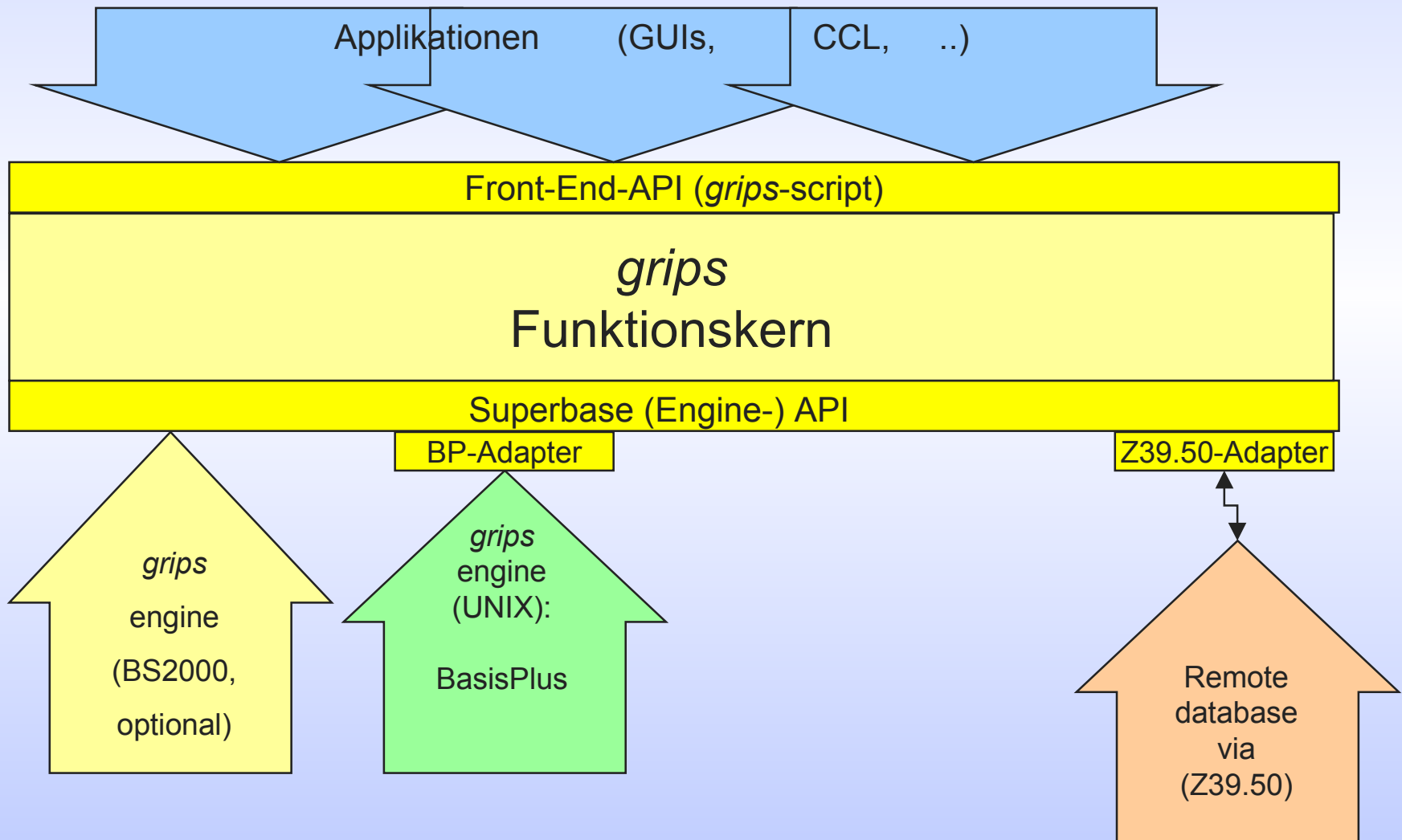
10/1999



grips-open: Systemarchitektur

1999

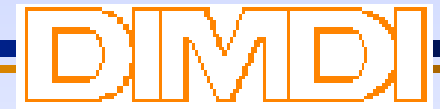
DIMDI



DIMDI - integrierte Informationssysteme



- effizienter und kosteneffektiver Zugriff auf umfassenden Datenpool
- Superbases und Duplikatelemination
- professioneller Zugriff durch wissensbasierte Benutzerführungssysteme
- umfassende Software-Tools (z. B. bibliometrische Auswertungsprogramme)

The logo for DIMDI (Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information) is located in the top right corner. It consists of the letters 'DIMDI' in a bold, white, sans-serif font, each letter enclosed in a thin orange border. The logo is positioned above a horizontal line that is dark blue on top and orange on the bottom.

DIMDI

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!