

Das Informationssystem HTA: Aufgaben des DIMDI The German Situation

Prof. Dr. H. G. Schweim

Direktor des Deutschen Institutes für Medizinische Dokumentation und Information

Errichtungserlaß (1. September 1969)



- DIMDI hat die Aufgabe
 - in- und ausländische Literatur und sonstige Informationen der Medizin unter Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung zu erfassen, auszuwerten, zu speichern und bekannt zu machen.

Errichtungserlaß (1. September 1969)



- Das Institut arbeitet an
 - der Verbesserung von Dokumentations- und Informationssystemen der Medizin
 - Aus- und Fortbildung von Personal für die medizinische Dokumentation und Information

Gesetzliche Aufgaben



- **Host / Datenbankanbieter**

Bereitstellung von biomedizinischen Datenbanken für den Geschäftsbereich und die interessierte Öffentlichkeit (auch im Internet).

Internetprovider für den Geschäftsbereich und öffentlich geförderte Einrichtungen. Beratung und Ausbildung.

- **Herausgabe deutschsprachiger, internationaler Klassifikationen, Thesauri und Nomenklaturen**

ICD, OPS, UMDNS, MeSH

- **Datenbankgestützte Informationssysteme auf gesetzlicher Grundlage für:**

- Arzneimittel (IS-AMIS)
- Lebensmittel-Monitoring (IS-LM)
- Medizinprodukte (IS-MPG/EUDAMED)
- **Bewertung medizinischer Technologien (IS-HTA)**

u.v.a.m.

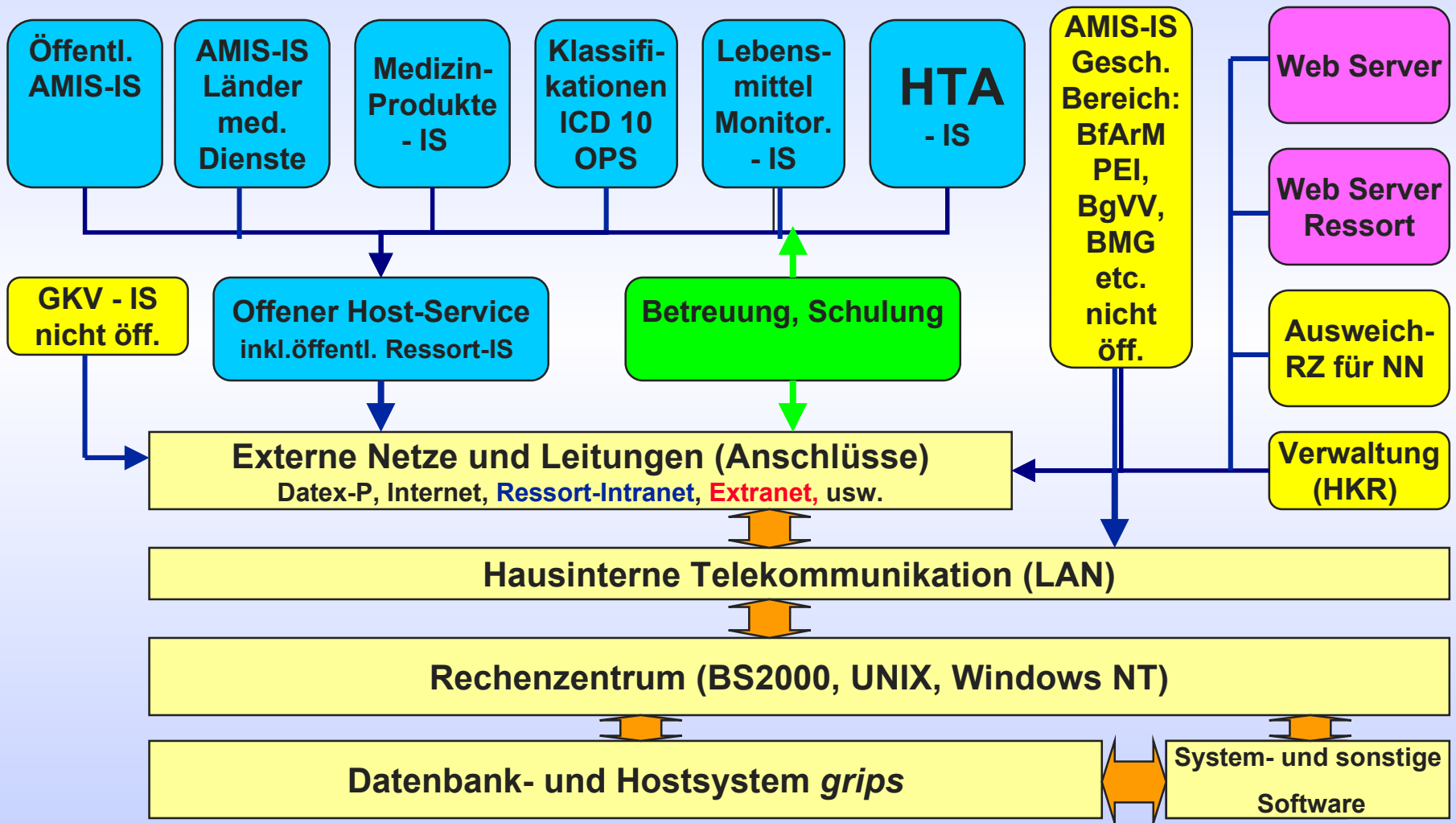
Aufgaben



Einrichtung und Betrieb von Datenbank-gestützten Informationssystemen und Herausgabe amtlicher Klassifikationen im Rahmen gesetzlicher Aufgaben:

- **Medizinproduktegesetz (MPG)**
- **Gesundheitsstrukturgesetz (GSG)**
- **Arzneimittelgesetz (AMG)**
- **Krebsregistergesetz (KRG)**
- **AVV Lebensmittel-Monitoring (AVVLM)**
- **GKV-Sozialdatenbank**

DIMDI: Aufgaben und Synergie-Effekte (IS=Informationssystem)



HTA in Deutschland: Rückblick



- Deutsches HTA Projekt
 - „Aufbau einer Datenbasis ‚Evaluation medizinischer Verfahren und Technologien‘ (HTA) in Deutschland“
 - > Auftragnehmer: Abt. Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung der MHH Hannover
 - > Fördervolumen: ~800000 DM/a durch BMG
 - > Beteiligte: universitäre Arbeitsgruppen
 - Bitte des BMG an DIMDI, ein Informationssystem „Gesundheitsökonomische Evaluation medizinischer Verfahren und Technologien“ einzurichten und zu betreiben (1998)

HTA in Deutschland



Bisherige Projektentwicklung

Orientierungsphase

- u.a. Bestandsaufnahme HTA national / international

Arbeitsphase

- bis Ende '99 ca. 20 Themen beendet

Weiterentwicklung

- Methoden-AG
- Prioritätensetzung
- "schnelle" HTAs

1995

1996

1997

1998

1999

2000

Etablierungsphase

- Entwicklung methodischer Standards
- Einbeziehung ökonomischer Evaluationen
- Ausbau von Kontakten / Netzwerken

Deutsches HTA-Projekt: Stand



- German Scientific Working Group Technology Assessment for Health Care („GSWG-TAHC) (seit 1997)
 - wissenschaftliche Projektführung, - Sekretariat
 - Tool-Kit: Leitlinie zur Erstellung von HTA-Reports
- DIMDI
 - Aufbau eines Informationssystems
 - > z.B. Integration von HTA-Datenbanken: IHTA
 - Entwicklung von Standard Operating Procedures (SOP)
 - Dissemination: Internet / Publikation
 - Kontaktaufbau zu internationalen HTA-Institutionen

GKV- Gesundheitsreformgesetz 2000



Art. 19

Gesetz über ein Informationssystem zur Bewertung medizintechnischer Verfahren

- DIMDI errichtet und betreibt ein **Datenbank-gestütztes Informationssystem** für die Bewertung der Wirksamkeit oder der Effektivität sowie der Kosten medizinischer Verfahren und Technologien
- DIMDI erteilt **Forschungsaufträge** zur Bewertung medizinischer Verfahren und Technologien und wertet die Ergebnisse dieser Forschungsaufträge für die Aufnahme in das Informationssystem aus

Organigramm

des

DIMDI

Prof. Dr. H. G. Schweim
Direktor

H. E. Kurzwelly, LRDir
Datenverarbeitung
EDV-Organisation

Datenbanken
Nutzerbetreuung

EDV-Betrieb

Datenfernverarbeitung

Softwareentwicklung

öffentl. Gesundheitswesen
umweltbzg. Gesundheitsschutz
Psychologie

Medizinprodukte
Humanmedizin
Drogen, Sucht

Dr. W. Stöber, LRDir
Medizinische Dokumentation
und Information

Arzneimittel
Naturheilkunde
Biotechnologie

Bewertung med. Techno-
logien / Gesundheits-
ökonom. Evaluation

Klassifikationen

Haushalt

D. Faltin, RDir
Verwaltung

Recht, innerer Dienst,
Organisation,
Personal

Informationssystem HTA



- Themenfindung
- Unterstützung bei der Erstellung von Reports
- Dissemination

Informationssystem HTA: Themenfindung



- standardisierter kontinuierlicher Prozess (SOP)
 - z.B. standardisierte Umfrage; „Horizon Scanning“
 - etablierte - / „neue“ Technologien
 - Aufbereitung (z.B. „Mini-HTA“) für:
- Prozess der Prioritätensetzung
 - Prozess wissenschaftlicher und politischer Gremien

Stand:

- Fragebogen an internationale HTA-Institutionen zur Themenfindung / Prioritätensetzung (in Auswertung)
- Mitarbeit in Methoden-AG (GSWG-TAHC; Dr. Perleth)

Informationssystem HTA: Erstellung von Reports



- Ausschreibungsverfahren
- Standardisierung (SOP), z.B.:
 - Datenbasis
 - Literaturrecherche
 - „critical appraisal“; Statistik Analyse); etc.
 - Formalien (Aufbau, Autorenkontakt, etc.)
 - Abnahmeverfahren: Peer-Review; BMG

Stand:

- Analyse des internationalen Informationsangebotes
- SOP Datenbasis und Literaturrecherche im Test (Methoden-AG Literaturrecherche)
- Toolkit als SOP vorbereitet

Beispiel: SOP Datenbasis



- Interne Datenbanken

- AIDSLINE, **AMED**, BIOETHICSLINE, **BIOSIS PREVIEWS**, CAB HEALTH, CAB HUMAN HEALTH, FOOD & NUTRITION, CANCERLIT, **CATLINE**, DERWENT BIOTECH, **EMBASE**, EMBASE ALERT, ETHMED, EUROETHICS, GEROLIT, **HEALTHSTAR**, HECLINET, **INT. HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT**, ISTEP, ISTEP/ISSHP, MEDIKAT, **MEDLINE**, OLDMEDLINE, RUSSMED ARTICLES, RUSSMED BOOKS, **SCISEARCH**, SOCIAL SCISEARCH, **SOMED**, SPOFOR, SPOLIT (28)

- Externe Datenbanken

- ACD-ASIM; **Cochrane Library**, **DARE**, NEED, DSI-DB, HSTAT, **ISTAHC**
- halbjährliche Prüfung

- Publikationen internationaler HTA-Organisationen

Recherche, Duplikate, Reference Manager

- Test:

- HTA-Report:

- > Stenting versus Ballondilatation bei koronarer Herzkrankheit (publ.)
- > Positronen Emissions Tomographie (PET)

- Cochrane: systematisches Review:

- > Systemische Enzymtherapie in der Onkologie: Rütger, Horneber, Rostock, Büschel, Leipner, Linde

Informationssystem HTA: Dissemination



- Publikation der Reports
 - Papier / Internet
 - Aufbereitung für unterschiedliche Zielgruppen
- Update-Verfahren
- Bereitstellung ergänzender / übergreifender Information
- Nationale und internationale Zusammenarbeit
 - Ressourcen (z.B.: efficacy)

Stand:

- Papier-/Internet Publikation der deutschen HTA-Reports
- SOP Dissemination in Arbeit
- Mitglied bei INAHTA; Steering Group ECHTA; Core Group ISTAHC 2002



DIMDI

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

Evaluationsstudien



Evaluation

[Hintergrund und Aktivitäten](#)

[Standard Operating Procedures \(SOP\)](#)

[HTA-Reports](#)

[Links und Termine](#)

[Projekte Gesundheits- ökon. Evaluation](#)

[Publizierte Studien](#)

[Laufende Studien](#)

Im Bereich der Gesundheitsökonomischen Evaluation stehen derzeit folgende Evaluationsstudien zur Verfügung. Diese Studien liegen als Volltext im HTML-Format sowie zum Teil auch im **PDF-Format** vor (können nur mit dem frei verfügbaren Adobe Acrobat Reader gelesen werden, siehe unter <http://www.adobe.de>).

Die Studien sind auch als gedruckte Version in der Schriftenreihe "Health Technology Assessment" des DIMDI im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit im NOMOS Verlag erschienen. Bestellungen sind möglich:

- Online via <http://www.nomos.de/nomos/shop/shop.htm> über den Suchbegriff "Health Technology Assessment"
- über den Verlag: Nomos Verlagsgesellschaft - Waldseestr. 3-5 - D-76530 Baden-Baden; Tel.: +49 7221 2104-0 - Fax: +49 7221 210427 - Email: nomos@nomos.de

Studien:

- [Vergleichende Effektivität und Differentialindikation von Ballondilatation \(PTCA\) versus Bypasschirurgie bei Ein- und Mehrgefäßerkrankungen der Herzkranzgefäße](#), Februar 2000
- [Hochdosis-Chemotherapie mit autologer Stammzelltransplantation zur Therapie des metastasierenden Mammakarzinoms](#), November 1999
- [Ansätze und Methoden der ökonomischen Evaluation - eine internationale Perspektive](#), August 1999
- [Bewertung von Verfahren zur Diagnostik der akuten Sinusitis maxillaris bei Erwachsenen](#), August 1999
- [Evaluation arthroskopischer Operationen bei akuten und degenerativen Meniskusläsionen](#), April 1999
- [Die Evaluation von Stroke Units als medizinische Technologie](#), April 1999
- [Spezifische Hyposensibilisierung mit Allergenextrakten bei extrinischem Asthma bronchiale und Insektengiftallergie](#), März 1999

HTA beim DIMDI: Forschungsaufträge



- Verbindung mit der Themenfindung /
Prioritätensetzung
- Ausschreibungsverfahren
- Wissenschaftlicher Beirat

Prozess im Aufbau

NO MONEY NO CRY !!! (Bob Marley)

Zusammenfassung



- HTA hat sich in Deutschland etabliert
- Mit Art. 19 des GKV-Gesundheitsreformgesetzes 2000 erhält DIMDI den Auftrag
 - ein Informationssystem zur Bewertung medizinischer Verfahren und Technologien zu betreiben. Damit unterstützt das System
 - > Themenfindung
 - > Erstellung von HTA Reports
 - > Dissemination
 - Forschungsaufträge zur Bewertung medizinischer Verfahren und Technologien zu erteilen

Das Informationssystem HTA beim DIMDI soll Basis für ein objektives HTA als objektive Unterstützung der Entscheidungsprozesse aller Interessengruppen sein.