

Dies ist die Diskussionsgrundlage für einen

Semiotischen Thesaurus der Bibliothekswissenschaft.

Sie soll als Basis für eine Terminologie der modernen Bibliothekswissenschaft dienen. Außerdem bietet ein solcher Semiotischer Thesaurus die Voraussetzung für eine Zusammenarbeit am Digitalen Lehr- und Handbuch (DHB) der Bibliothekswissenschaft, da die Polyhierarchie eines solchen Thesaurus gleichzeitig als Gliederung des DHB dienen kann. Verschiedene Autorinnen und Autoren können sich gleichzeitig am Bau dieser selbstorganisierenden Architektur beteiligen, so wie eine jedes Lebewesen ein aufeinander abgestimmtes Größen- und Differenzierungswachstum an allen Organen gleichzeitig (allometrisches Wachstum) aufweist. Die gemeinsame Produktion von Wissen, bzw. das Wachstum an Wissen, setzt damit voraus, dass jeder Beitrag das bereits vorhandene Fundament berücksichtigt. Widersprüchlichkeiten können so rasch erkannt und diskutiert werden.

An dem vorliegenden einfachen Entwurf eines Semiotischen Thesaurus wird schon deutlich, dass die Bibliothekswissenschaft ein Teilgebiet des Dokumentationswesens und dieses wiederum ein Teilgebiet des Informationswesens ist, weil die Definition der Bibliothek:

Sie ist eine Einrichtung, die unter archivarischen, ökonomischen und synoptischen Gesichtspunkten publizierte Information für ihre Benutzer sammelt, ordnet und verfügbar macht.

dies impliziert. Die so definierte Bibliothek ist zeitlos. Sie schließt die Alexandrinische Bibliothek der Antike ebenso ein, wie die Virtuelle Bibliothek von morgen, und konzentriert sich nicht mehr nur auf Bücher. Diese Bibliothek ist Gegenstand der wissenschaftlichen Betrachtung in der Bibliothekswissenschaft.

Wenn Information hier als Oberbegriff von Informationstheorie (genauer: Informations- und Kommunikationstheorie, da sich die Informationstheorie aus der „mathematical theory of communication“ ergab.) erscheint, so ergibt sich dies aus der Tatsache, dass die inhaltliche UND-Verknüpfung von Information und Theorie jeweils eine Teilmenge von Information und Theorie ist. Syntaktisch genau genommen dürfte die Informationstheorie nur unter Theorie erscheinen. Da sich die Theorie aber auf die Information bezieht, ist sie in der Hierarchie auch unter der Benennung Information aufzuführen.

Die Definition der Bibliothek ist, soweit sie Information sammelt, ordnet und verfügbar macht, direkt aus der Definition des Dokumentationswesens abgeleitet, somit ist der Begriff Bibliothek heute eine Untermenge des Dokumentationswesens, das sich ursprünglich (bei den Bibliografien) vorwiegend mit unselbständiger publizierter Information beschäftigte, sich aber im letzten Jahrhundert auf die nicht-publizierte Information in Archiven geheimen Dokumentationen und auch auf die Dokumentation von Museumsstücken, Bücher und anderen Objekten ausweitete.

Bibliothekswissenschaft war aus ihrer archivarischen Funktion heraus lange **eine Geschichtswissenschaft**. In dieser Funktion betrieb sie hauptsächlich eine historische **Wissenschaftsforschung**. Mit zunehmender Größe des Bibliothekswesens wurde sie am Beginn des letzten Jahrhunderts zu einer **Verwaltungswissenschaft**, die sich durch die Entstehung der Dokumentation und des daraus hervorgehenden Information Managements neuen Wirtschaftlichkeitsüberlegungen zugewandt hat, so dass es eine Zeit lang auch Überlegungen gab, sie im informationswirtschaftlichen Bereich der **Wirtschaftswissenschaft** anzusiedeln. Gleichzeitig hat aber die Digitalisierung in den Bibliotheken soweit Platz gegriffen, dass es entsprechende Tendenzen gab, sie eher im Bereich der **Informationswissenschaft** bzw. der **Informatik** anzusiedeln. Insbesondere durch den Anteil an Öffentlichen Bibliotheken kommt über die Wissenschaft hinaus eine Einbettung in die **Kulturwissenschaft** ebenso in Betracht, wie die Zuordnung zur neu entstehenden **Medienwissenschaft**, im Sinne einer Erweiterung der alten **Buchwissenschaft**.

In jedem Fall ist die Bibliothekswissenschaft ein hochgradig interdisziplinärer, aber auch eigenständiger Wissenschaftsbereich, der mit den modernen multimedialen Möglichkeiten **Lehre, Forschung und Kulturmanagement rationalisiert**, in dem überflüssige **Doppelarbeiten in der Wissenschaft verhindert**, Anstrengungen zur geistigen **Zusammenarbeit unterstützt, Begabte gefördert** und die allgemeine **Aufklärung der Bevölkerung** erhöht wird, um den Übergang von der Industriegesellschaft zur Wissenschaftsgesellschaft evolutionär und nicht revolutionär gestalten zu helfen.

Die kursiv geschriebenen Wörter im Thesaurus sind noch nicht definiert. Doppelstellen können problemlos verlinkt werden.

Nicht Sein

Sein

Informationswesen

Information

Informationswissenschaft

Informationswirtschaft

Kaizen

Innovation

Fachinformation

Informationsmedium

Massenmedien

Nachricht (Massenmedien)

Multimedia

Neue Medien

Analoge Medien

Digitale Medien

Digitale Konvergenz

Hypermedia

Hypertext

Informationsträger

Informations- und Kommunikationstheorie

Modell von Shannon und Weaver

Kommunikation

Kommunikation bei Menschen

Kommunikation bei Pflanzen

Kommunikation bei Tieren

Tiersprache

Signal

Zeichen

Semiotik

Begriff

Terminologie

Terminus

Terminus technicus

Definition

Triviale Definition

Axiomatische Definition

Metamorphe Definition

Verstehen (auf der Ebene der Informationsverarbeitung)

Verstehen (auf der Ebene der Begrifflichkeit)

Verstehen (auf der Ebene der Wissensverarbeitung)

Semantik

Bezeichnung

Benennung

Pragmatik

Pragmatik (Semiotik)

Interpretation

Hermeneutik

Syntax

Codierung

Nachricht (Informationstheorie)

Daten

Datenbank

Datenbanksoftware

Datenbanküberlappung

Datenkompression

Mittlerer Informationsgehalt einer Nachricht

Rauschen (Informationstheorie)

Redundanz

Redundanz (Formel)

Kybernetik

Systemtheorie

Anakolutisches Informationsdilemma

Informationsabstraktion

Informationselement

Informationskompression

Informationslogistik

Informationsmessung

Bit

Information Management

Information Resources Management (IRM)

Informationseinrichtung

Dokumentationswesen

Archivwesen

Archiv

Archivalien

Archivierung

Archivtypen

Langzeitarchivierung

Archivar

Dokumentation

Dokumentation (Einrichtung)

Dokumentation (Produkt)

Dokument

Authentizität

Änderung eines publizierten Werkes

Dokumentationseinheit (DE)

Dokumentarische Bezugseinheit (DBE)

Dokumentation (Vorgang)

Konversion (Dokumentation)

Digitalisierung

Migration (Dokumentation)

Erschließung

Erschließung (Bibliothek)

Formale Erschließung (Bibliothek)

Bibliothekarische Klassifikationen herkömmlicher Art

Inhaltliche Erschließung

Indizierung

Abstrakt

Abstracting Service

Annotation

Referat

Kurzreferat

Exzerpt

Indexierung

Index

Indexierer

Indexierung im engeren Sinne

Gebundene Indexierung

Thesaurus

Hierarchie

Monohierarchie

Polyhierarchie

Relation

Generische Relation

Partitive Relation

Thesaurus der natürlichen Sprache

Thesaurus für Fachtermini

Thesaurus für Objekte

Semiotischer Thesaurus

Ontology

Unified Medical Language System (UMLS)

Thesaurus (Dokumentation)

Thesaurus zur Literaturschließung

Deskriptor

Nichtdeskriptor

Scope Notes

Ungebundene Indexierung

Indexierungskonsistenz

Interindexerkonsistenz

Intraindexerkonsistenz

Indexierungstiefe

Indexierungsbreite

Indexierungsspezifität

Automatische Indexierung

Intellektuelle Indexierung

Gleichordnende Indexierung

Postkoordination (Indexierung)

Präkombination (Indexierung)

[Präkoordination \(Indexierung\)](#)

[Inhaltliche Erschließung \(Bibliothek\)](#)

[Klassifikation](#)

[Bibliothekarische Klassifikationen herkömmlicher Art](#)

[Dokumentarische Klassifikation](#)

Hierarchische Klassifikation

Dezimalklassifikation

Universal Decimal Classification (UDC)

[Klasse](#)

[Informationsvermittlung](#)

[Aktive Informationsvermittlung](#)

[Passive Informationsvermittlung](#)

[Bestandsvermittlung \(Bibliothek\)](#)

Katalog

Alphabetischer Katalog

EDV-Katalog

Online-Katalog

Online Public Access Katalog (OPAC)

Kreuzkatalog

Schlagwort Katalog

Information Retrieval

[Data Mining](#)

Bool'sche Suche

[Invertierte Datei](#)

Vector Space Modell

Probabilistisches Modell

Neuronale Netzwerke

Latent Semantic Indexing

Fuzzy Suche

Volltextretrieval

Faktenretrieval

Cross-Language Retrieval

Query formulation

Bibliographische Anfrage

Suchanfrage

Query processing

Ranking

Probabilistisches Ranking

Ranking by Link Popularity

Ranking by Word Frequency

Ranking by financial rewards

Ranking by location of search word

WWW-Suchmaschinen Ranking

Spam (Ranking)

Evaluation von Suchergebnissen

Completeness

E-Measure

Noise

[Precision](#)

[Recall](#)

Silence

Relevanz

Relevance feedback

Automatisches Relevance feedback

Manuelles Relevance feedback

Text Retrieval Evaluation Conference (TREC)

Cross Language Evaluation Forum (CLEF)

Information Retrieval Systeme

Datenbanktypen

Relationale Datenbanken

Objektorientierte Datenbanken

Bibliographische Datenbanken

Volltextdatenbanken

Faktendatenbanken

Statistische Datenbanken

Internet Suchmaschinen

Directories

Robots

Metasuchmaschinen

Fachliche Suchmaschinen

GERHARD

Suchmaschinensoftware

Harvest

Bibliothekswesen

[Bibliothek](#)

[Bibliotheksbestand](#)

Bibliotheksbestandsaufbau

[Bibliotheksmaterialien](#)

[Bestandsvermittlung \(Bibliothek\)](#)

Bestandssicherung

Magazinierung

Dokumentenpflege

Buchbinderei

Bucheinband

Einbandstelle

Sicherheitsverfilmung

Bibliothekspolitik

Bibliotheksverbände

Nationale Bibliotheksverbände

VDB

Internationale Bibliotheksverbände

IFLA

[Bibliothekswissenschaft](#)

Bibliothekstypen

Bibliotheksarten

Bibliotheksarten nach Unterhaltsträger

Staatsbibliothek

Landesbibliothek

Stadtbibliothek

Gemeindebibliothek

Krankenhausbibliothek

Werksbibliothek

Bibliotheksarten nach Zugang

Leihbibliotheken

Bibliotheksarten nach Zielgruppe der Benutzer

[Hochschulbibliothek](#)

[Universitätsbibliothek](#)

Fachhochschulbibliothek

[Nationalbibliothek](#)

[Öffentliche Bibliothek](#)

[Regionalbibliothek](#)

[Schulbibliothek](#)

[Spezialbibliothek](#)

Bibliotheksformen

[Automatisierte Bibliothek](#)

[Viergegliederte Bibliothek](#)

[Digitale Bibliothek](#)

[Elektronische Bibliothek](#)

[Virtuelle Bibliothek](#)

[Cyberspace](#)

[Dreigliederte Bibliothek](#)

Freihandbereich

Magazin

Verwaltung

[Dreigeteilte Bibliothek](#)

Nahbereich

Mittlerer Bereich

Fernbereich

Historische Bibliotheken

Antike Bibliotheken

[Alexandrinische Bibliothek](#)

Barockbibliothek

[Bibliothekarische Klassifikationen herkömmlicher Art](#)

Indizierung

Hierarchische Klassifikation

Bliss Klassifikation

Facettenklassifikation

Colon-Klassifikation (Ranganathan)

Dezimalklassifikation (Dewey)

[Abridged Decimal Classification](#)

Library of Congress Classification

[Indexierung](#)

Medical Subject Headings (MeSH)

Schlagwortnormdatei

Notation

Signatur

Verbundkatalog

OCLC

WorldCAT

Berlin-Brandenburg Katalog

[Bibliotheksbau](#)

Lesesaal

Magazin

[Bibliotheksverwaltung](#)

[Öffentlichkeitsarbeit \(Bibliothek\)](#)

Ausstellungen

Benutzerschulung

[Bibliotheksverwaltung im engeren Sinne](#)

[Ablauforganisation \(Bibliothek\)](#)

Bibliotheksbereiche

Auskunftsstelle

Freihandbereich

Informationsvermittlungsstelle

Lehrbuchsammlungen

Lesesaal

Magazin

[Geschäftsgang \(Bibliothek\)](#)

[Erwerbung \(Bibliothek\)](#)

[Akquisition in Bibliotheken](#)

[Approval Plan](#)

[Approval Shelf](#)

[Akzession \(Bibliothek\)](#)

[Deakquisition](#)

Erwerbungsarten

Geschenk

Kauf

Pflichtexemplar

Tausch

Bibliotheksrabatt

Standing Order

Beschaffung (Bibliothek)

Zugang an Bibliotheksmaterialien

Integrierter Geschäftsgang

Aufbauorganisation (Bibliothek)

Auskunft (Bibliothek)

Informationsapparat

Benutzung (Bibliothek)

Benutzbarkeit

Usability von Bildschirmangeboten

Grafische Animation

Benutzerschulung

Benutzungsforschung

Benutzungszonen

Mediothek

Phonothek,

Leihverkehr

Ausleihe

Personal

Personalführung

Stabsstellen

Bibliotheksgesetz

Bibliotheksrecht

Urheberrecht

Rechtsinhaber beim UrhG

Schöpfung

Werk

Copyright

Berner Übereinkunft

[Plagiat](#)

[Bibliotheksverwaltung im erweiterten Sinne](#)

Regionales Verbundsystem

[Sondersammelgebietsbibliothek](#)

[Zentrale Fachbibliothek](#)

Publikationswesen

Autor

[Anonymus](#)

[Pseudonym](#)

[Publikation](#)

[Veröffentlichung](#)

[Publikationstypen](#)

[Publikationsarten](#)

Ausstellungskataloge

Firmenschriften

Graue Literatur

Dissertationen

Reports

Monografien

[Norm](#)

Patente

[Sammelwerk](#)

[Publikationsformen](#)

Alte Drucke

[Buch](#)

CD-ROM

Diskette

8 Zoll Diskette

5,25 Zoll Diskette

3,5 Zoll Diskette

AV-Medien

Dias

Dianegative

Diapositive

Film

Spielfilm
Mikrofiche
Mikrofilm
Schallplatte
Video
Tonband
Tonkassetten
Kartenmaterialien
Himmelskarten
Landkarten
Loseblattausgaben

Verlagswesen

Verlag

Belletristischer Verlag
Wissenschaftlicher Verlag

Dokument

Audiovisuelles Werk

Dokumentationseinheit (DE)

Dokumentarische Bezugseinheit (DBE)

Druckschrift (Publikation)

Buch

Album

Anthologie

Jahrbuch

Buchblock

Buchdruckbogen

Broschüre

Inkunabel

Druckschrift (Schrift)

Zeitschrift

Wissenschaftliche Zeitschrift

Zeitung

Manuskript

Manuskript (Bibliothek)

Wertvolle Handschrift

Evaluation

Akkreditierung

Bench-Marking

Zertifizierung

Zertifikat

Informetrie

Bibliometrie

Szientometrie

Bradford's Law

Lotka's Law

Matthäus-Effekt

Bonitz-Effekt

Zipf's Principle of least effort

Halbwertszeitfunktion

Halbwertszeit benutzter Literatur

Halbwertszeit der neusten zu sichtenden Literatur

Halbwertszeit zitierter Literatur

Citation Classics

Most Cited Articles

Verdopplungsrate

Verdopplungsrate der Bibliographien

Verdopplungsrate der Bibliotheksbestände

Verdopplungsrate der Literatur

Verdopplungsrate der Menschen

Verdopplungsrate der Wissenschaftler

Verdopplungsrate der Zeitschriften

Informatik im Bibliothekswesen

Computer

Computergenerationen

1. Computergeneration

2. Computergeneration

3. Computergeneration

4. Computergeneration

5. Computergeneration

Datenformate

MAB

MARC

UniMARC

Datenübertragung

Modem

Netzwerk

Extranet

Internet

Internet II

TCP/IP

Telnet

FTP

SMTP

HTTP

Domain Name

Domain Name Server (DNS)

URL

WWW

Intranet

Firewall

Local Area Network (LAN)

Router

Wide Area Network (WAN)

Gateway

ISO/OSI

ISDN

ISP

[Host](#)

Hardware

Datenträger

Software

Datenbanksoftware

Programmierung

Algorithmus

Programmiersprache

Algorithmic Language (ALGOL)

Museum

Norm

DIN-Norm

Professionalität

Professionelle Leistung

Kompetenz

Soziale Kompetenz

Recht

Bibliotheksrecht

Urheberrecht

Rechtsinhaber beim UrhG

Schöpfung

Werk

Copyright

Berner Übereinkunft

Sprachwissenschaft

Subjekt (Sprachwissenschaft)

Pragmatik (Sprachwissenschaft)

Sprache

Fachsprache

Natürliche Sprache

Satz

Allegorie

Analekten

Anakoluth

Scheinbare Anakoluthen

Etymologie

Metapher

[Syntax](#)

[Palindrom](#)

[Paraphrase](#)

[Tautologi](#)

Thesaurus der natürlichen Sprache

[Äquivalenzrelation](#)

[Assoziationsrelation](#)

Wort

[Affix](#)

[Wortstamm](#)

[Wortschatz](#)

Antonym

[Heteronym](#)

[Homologie](#)

[Homonym](#)

[Homograph](#)

[Homophon](#)

[Polysem](#)

[Palindrom](#)

[Schlagwort](#)

[Stichwort](#)

[Synonym](#)

[Quasisynonym](#)

[Wortfamilie](#)

[Wortfeld](#)

Text

[Konzept](#)

[Konzeption](#)

Textgestaltung

[Ausschluss bei der Textgestaltung](#)

[Auszeichnung bei der Textgestaltung](#)

[Dialogsatz in der Textgestaltung](#)

[Durchschuss bei der Textgestaltung](#)

[Einzug bei der Textgestaltung](#)

[Satzspiegel in der Textgestaltung](#)

Typographischer Punkt
Zeilenabstand in der Textgestaltung

Nomenklatur

Organisation

Anatomie

Bibliotheksorganisation

Ablauforganisation (Bibliothek)

Geschäftsgang (Bibliothek)

Aufbauorganisation (Bibliothek)

Morphologie

Analogie

Homologie

System

Ordnungssystem

Systema Naturae

Systemordnung

Systematik

Nomenklatur

Systemtheorie

Gestalttheorie

Form

Formation

Gestalt

Struktur

Selbstorganisation

Kultur

Lesekultur

Literacy

Computer Literacy

Media Literacy

Kunst

Buchkunst

Wissen

Begründung

Heuristik

[Plausible Begründung](#)
[Wissenschaftliche Begründung](#)

[Kausalität](#)

Wissenschaftliche Methodik

[Clusteranalyse](#)

[Logik](#)

[Mathematische Logik](#)

[Axiomatik](#)

[Axiom](#)

[Lemma \(Mathematik\)](#)

[Eindeutigkeit](#)

[Eineindeutigkeit](#)

[Modell](#)

Abstraktion

[Unerlaubte Vereinfachung](#)

Modellverwandte Erscheinungen

[Emulation](#)

[Simulation](#)

Materielles Modell

[Mathematisches Modell](#)

Kognitives Modelle

Theoretisches Modell

[Modell von Shannon und Weaver](#)

Inneres Modell

Internes Modell

Strategisches Modell

[Strategie](#)

[Evolutionsstrategie](#)

[Biogenetische Evolutionsstrategie](#)

[Taktik](#)

[Theorie](#)

[These](#)

[Hypothese](#)

[Arbeitshypothese](#)

[Weltbild](#)

[Informations- und Kommunikationstheorie](#)
[Systemtheorie](#)

[Expertensystem](#)

[Wissensbank](#)

Inferenzmaschine

[Knowledge Akquisition](#)

[Knowledge Discovery in Databases](#)

Wissenserwerb

[Wissensorganisation](#)

[Wissensverwaltung](#)

[Wissenselement](#)

[Wissenschaft](#)

[Wissenschaftler](#)

Wissenschaftliche Kooperation

[Invisible Colleges](#)

[Interpersonal Computing](#)

Biologie

[Leben](#)

[Wachstum](#)

[Morphogenese](#)

Allometrisches Wachstum

[Epigenese](#)

[Offenes Wachstum](#)

[Geschlossenes Wachstum](#)

[Metamorphose](#)

Didaktik

Biologisches Lernen

Didaktischer Reduktion

[Maieutik](#)

Metrologie

[Maßeinheit](#)

[Bit](#)

Ökologie

[Nachhaltige Entwicklung der Umwelt](#)

[Philosophie](#)

Aporie

Metaphysik

Idee

Ideal

Idealismus

Ethik

Informationsethik

Moral

Altruismus

Egoismus

Subjekt (Philosophie)

Gegenstand

Ding

Medium

Informationsmedium

Massenmedien

Nachricht (Massenmedien)

Multimedia

Informationsträger

Epistemologie

Diskussion

Dialektik

Diskurs

Denken

Denken bei Menschen

Denken bei Tieren

Denkmaschine

Physik

Leistung

Zeit

Sprachwissenschaft

Technologie

Technik

Verwaltungswissenschaft

Institution

Wirtschaftswissenschaft

Informationswirtschaft

E-commerce

Telemarketing

Intelligenz

Intelligenztest

Künstliche Intelligenz

Mustererkennung

Forschung

Benutzungsforschung

Wissenschaftsforschung

Paradigma

Paradigmenwechsel