



**Universität  
Konstanz**



**Universität  
Konstanz**



## Master of Science Information Engineering



BREITEN  
INFORMATIK SPEKTRUM  
MIT ZUKUNFT

[www.inf.uni-konstanz.de](http://www.inf.uni-konstanz.de)

### 7 Studienprofile:

- Data Mining
- Computervisualistik
- Netzwerkanalyse
- Mensch-Computer Interaktion
- Digitale Bibliotheken
- Informationswissenschaft
- Information Systems Engineering

### Vielfältige Einsatzfelder:

Medien-Informatik, Geo-Informatik, Bio-Informatik, Banken, Versicherungen, Gesundheitsbranche, Handel, Luft- und Raumfahrt, Automobilbranche

Konzept:  
2 Semester Spezialisierung zum Master-Abschluss

Beschäftigungsfelder:  
20. Januar oder 23. Juli eines Jahres

Lehrkräfte:  
Prof. Dr. Dirk Bruns  
Prof. Dr. Gerd Gigerenzer  
Prof. Dr. Ingrid Isenhardt  
Prof. Dr. Ingrid Isenhardt  
Prof. Dr. Ingrid Isenhardt  
Prof. Dr. Ingrid Isenhardt  
Prof. Dr. Ingrid Isenhardt  
Prof. Dr. Ingrid Isenhardt

CALL FOR PAPERS



1. - 3. April 2009  
Universität Konstanz

# Information: Droge, Ware oder Commons?

## Wertschöpfungs- und Transformationsprozesse auf den Informationsmärkten

### Fünf Bereiche sind prägnant für die Beiträge

- Informationsökonomie – Analyse und Entwicklung, Marktmechanismen, Regulierung
- Policy, Governance – Prozesse der Informationsproduktion als Entscheidungsfindung für die Wirtschaft, Medien, Politik und Information
- Wirtschaftswissenschaften – Analyse der Wirtschaft, des Informationsmarktes und der Informationsökonomie
- Rechtswissenschaften – Analyse der rechtlichen Rahmenbedingungen der Informationsökonomie
- Sozialwissenschaften – Analyse der sozialen, kulturellen und politischen Dimensionen der Informationsökonomie
- Wirtschaftsinformatik – Analyse der Informationsökonomie in der Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsinformatik – Analyse der Informationsökonomie in der Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsinformatik – Analyse der Informationsökonomie in der Wirtschaftsinformatik

Call for Papers – Einreichung bis: 17. Oktober 2008  
Info und Einreichung unter: [www.isi2009.de](http://www.isi2009.de)

ISI – Informationswissenschaftliche Gesellschaft  
Programmleiter: Prof. Dr. Gerd Gigerenzer  
20. Internationale Tagung der Informationswissenschaft  
20. Internationale Tagung der Informationswissenschaft  
20. Internationale Tagung der Informationswissenschaft  
20. Internationale Tagung der Informationswissenschaft



Universität  
Konstanz





GBV-Strategieworkshop

3. März 2009

Schloss Etelsen



# Impulsreferat

Anforderungen an ein  
wissenschaftsfreundliches  
Informationsangebot

Rainer Kuhlen

FB Informatik und Informationswissenschaft

Universität Konstanz

[www.kuhlen.name](http://www.kuhlen.name)



This document will be published under the following Creative-Commons-License:  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/de/>

**Universität  
Konstanz**



# Information as a sea (Michael Lesk)

**Michael Lesk** 1995, 50 Jahre nach dem berühmten Artikel von **Vannevar Bush** „As we may think“ zu den „Seven Ages of Information Retrieval“

„If we think of information as a sea, the job of the librarian in the future will no longer be to **provide the water**, but to **navigate the ship.**“

Aber: die kritische These der „creative destruction“ von Schumpeter:  
„the business that builds the first railroad is seldom the business that previously operated the stagecoaches“.

Lesk beantwortet die Frage  
„Will, in a future world of online information, the job of organizing information have higher status, whatever it is called?“  
optimistisch.



Web 1.0

Web 2.0

Web 3.0



# Web-Generationen mit Blick auf Informationsaufbereitung

Web 1.0 Intellektuelle  
Erschließung

Angebots-orientierte  
Dienste mit interaktiven  
Funktionen

Metadaten, z.B. Dublin Core  
**Klassifikationen/ Kataloge**

weitgehend im  
Distributionsparadigma mit  
interaktiven Komponenten

Web  
1.0

Web  
2.0

Web  
3.0

Web 1.0  
Suchmaschinen

Interaktive  
Orientierungsformen

automatisch  
on page: dokumentinhärente  
Metainformationen

off page : nicht dokumentinhärente  
Metainformationen



# Web-Generationen mit Blick auf Informationsaufbereitung

Web 2.0  
Soziale, kollaborative Dienste

von Endnutzer(gruppen)  
unkontrolliert- kreativ-  
chaotisch

Soziale  
Dienste mit interaktiv-  
kollaborativen Funktionen

Web  
1.0

Web  
2.0

Web  
3.0



Web 3.0  
Semantic Web, Ontologien

automatisch - KI-Verfahren  
auf der Grundlage von  
Web 2-0

Semantisch kontrollierte  
Dienste mit adaptiven  
Problemlösungsleistungen

Web  
1.0

Web  
2.0

Web  
3.0





# *Bib-Generationen*

Bib 1.0

Bib 2.0

Bib 3.0



Bib 1.0

Fachdatenbanken  
Vernetzte Nachweisdienste  
Dokumentlieferung  
Digitale Basisdienste

Bib 1.0

Bib 2.0

Bib 3.0



## Bib 2.0

Soziale Dienste,  
Einbeziehung der  
Nutzer mit interaktiv-  
kollaborativen  
Funktionen

Foren  
Blogs  
Wikis  
Ragging  
Bookmarking

Bib 1.0

Bib 2.0

Bib 3.0



Bib 3.0

Bib 1.0

Bib 2.0

Bib 3.0

Semantisch kontrollierte  
Dienste mit adaptiven  
Problemlösungsleistungen

Einbettung in die konkrete  
Forschungssituation

Individuelle eLearning-  
Umgebungen

Bilden von Informations-  
und  
Kommunikationskompetenz



# *Nutzungsformen - im Bib* *1.0*



# Nutzungsformen - im Bib 1.0 - Vascoda



Das Internetportal für wissenschaftliche Information

Startseite

Suchen

Fachzugänge

Mein vascoda

Hilfe/FAQ

English version

nach verwandten Begriffen suchen

►► [Hilfe zur Suche](#)

► Suchen in: [\(alles abwählen\)](#)

- |                                     |                                                |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ingenieur- und Naturwissenschaften             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Medizin und Biowissenschaften                  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Geistes- und Kulturwissenschaften              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Regionen/Kulturräume                           |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fächerübergreifende Datenbestände              |  |



## Das ist vascoda

vascoda bietet Ihnen als Einstiegsportal für die wissenschaftliche Literaturrecherche interdisziplinäre und fachspezifische Suchmöglichkeiten und leitet Sie für vertiefende Recherchen in spezialisierte Fachangebote der beteiligten Bibliotheken und Informationsanbieter.


[\[mehr\]](#)



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ **schnell und komfortabel**  
alle Dokumente mit einer Suche
- ✓ **zuverlässig und relevant**



 TIB | ViFaTec

- **Fachinformationsführer**  
Zugang zu ausgewählten, weiterführenden Informationsquellen für Ingenieure.
- **GetInfo**  
Parallele Recherche in ausgewählten Datenbanken mit direkter Volltextbestellmöglichkeit.
- **Fachdatenbanken**  
Aufistung von weiteren häufig genutzten, frei zugänglichen bibliographischen Datenbanken.
- **Find an Expert**  
Web-Adressen und Recherche-Tipps für die Suche nach Experten.
- **ingenieur.de**  
Die Suchmaschine für Ingenieure für die Recherche in Studium und Beruf. Nur qualifizierte, auf Ingenieurrelevanz geprüfte Treffer.
- **Ergänzungsvorschläge**  
Ihre Vorschläge zu weiteren interessanten Websites oder Internetdiensten sind hier willkommen!



# Angebote GBV – Beispiel Bib 1.0?

im Web-Portal des Gemeinsamen Bibliotheksverbundes der Länder Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Thüringen und der Stiftung Preußischer Kulturbesitz.

Sie haben Zugriff auf das vielfältige [Datenbankangebot](#) des GBV mit Bestellmöglichkeiten über [Online-Fernleihe](#) und den Dokumentlieferdienst [subito](#), Informationsangebote für [Literatursuchende](#) und [bibliothekarische Nutzer](#) und vieles mehr ...



Suche im Gemeinsamen Verbundkatalog (GVK)

suchen

## Willkommen im Verbund-Wiki GBV!

In diesem Wiki werden Projekte und Vorhaben im [Gemeinsamen Bibliotheksverbund \(GBV\)](#) präsentiert.

Es ist eine Arbeitsplattform, die die Kommunikation und Kooperation der Bibliotheken im Verbund verbessern möchte.

### Projekte der Bibliotheken im GBV

Schrankensystematik und Digitalisierung – Symposium Kinemathek 11/

Datenbanken

Informationen

Benutzer

Bibliotheken

Mitglieder

Öffentliche  
Bibliotheken

Bibliotheken im GBV

ViFa & OLC-SSG

Links

Suchen

Newsletter

Mailinglisten

Verbund-Wiki GBV





## Benutzungsbedingungen

Die Benutzer verpflichten sich gegenüber der **Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt/Main**, Bockenheimer Landstr. 134-138, 60325 Frankfurt am Main, sowie gegenüber der **BELSER WISSENSCHAFTLICHER DIENST LTD.**, Garranlahan, Ballinlough, County Roscommon, Ireland, bei der elektronischen Nutzung der Ebooks "**Deutschsprachige Frauenliteratur des 18. und 19. Jahrhunderts**" folgende Beschränkungen zu beachten:

Eine dauerhafte Speicherung des Inhalts dieser E-Books auf dem Rechner des Benutzers ("download") ist unzulässig. Der Nutzer verpflichtet sich, ein entsprechendes download nicht vorzunehmen, selbst wenn dies technisch möglich sein sollte. Der Nutzer verpflichtet sich weiter, den Inhalt dieser E-Books auch nicht als Kopie an einen anderen Rechner weiterzuleiten, selbst wenn dies technisch möglich sein sollte.

Der Nutzer verpflichtet sich, sich für den Zugang registrieren zu lassen und den Zugang zum Ebook von seinem Rechner keinem nicht registrierten Benutzer zu gestatten.

## Herzlich Willkommen

in der Virtuellen Fachbibliothek Mathematik - Ihrem Rechercheportal!

---

### Metasuche in Quellen der Virtuellen Fachbibliothek

[Erweiterte Suche](#)

### Volltextsuche in mathematisch relevanten Internetquellen

#### Metasuche

Metasuche über Internetseiten, Bestände mathematisch relevanter Bibliotheken, Zeitschriften und Online Dokumente.

#### Internetseiten

Suche in einer Datenbank mit mathematischen Internetseiten. Die Seiten sind beschrieben und klassifiziert.

#### Online Dokumente

Suche nach online verfügbaren Dokumenten und elektronischen Zeitschriften.

#### Rezensionsdienste

Rezensionsdienste bzw. Referateorgane bieten Zusammenfassungen und Rezensionen zu Artikeln und Büchern.

#### Thematischer Katalog

Thematisches Browsing nach der Mathematics Subject Classification (MSC) durch Internetseiten, SUB Katalog etc.

#### Zeitschriften und Artikel

Suche nach Zeitschriftentiteln und Zeitschriftenartikeln.



## Metasuche

Alle Felder

[Erweiterte Suche](#)

Titel pro Seite  Entfernung von Dubletten

Datenbank auswählen: [Alle](#) / [Keine](#)

## Ergebnisse

Bitte eine Datenbank auswählen um die Ergebnisse zu sehen. Ihre Suche war (*Alle Felder*) *Black Holes*.

Datenbank	Anzahl der Treffer
<a href="#">arXiv.org e-Print Archiv</a>	138
<a href="#">Mathematik im Gemeinsamen Verbundkatalog des GBV</a>	4
<a href="#">Mathematische Onlinedokumente im Gemeinsamen Verbundkatalog</a>	1
Göttinger Digitalisierungszentrum (Sammlung <i>mathematica</i> )	0
MathGuide	0
<a href="#">Volltextsuche Mathguide (Google Co-op)</a>	100
MathDiss - Mathematische Dissertationen	0
Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik	0
<a href="#">Online Contents - Sondersammelgebiet Mathematik/Informatik</a>	264
DigiZeitschriften - das deutsche digitale Zeitschriftenarchiv	0
<a href="#">Mathematik im TIBorder-Katalog</a>	1
Katalog der SUB Göttingen	169
Katalog der Technischen Informationsbibliothek Hannover (TIBORDER)	179
Gemeinsamer Verbundkatalog (GVK)	404
<a href="#">Google Co-op</a>	100




## Online Contents - Sondersammelgebiet Mathematik/Informatik

Ihre Suche nach *(Alle Felder) Black Holes* lieferte 264 Treffer.

1. [Mountain gorillas in dire straits. Has the moon performed an about-face? Blood to the brain doesn't always signal cognition. Spinning black holes are the ultimate batteries. Making a prosthetic hand feel real](#)  
in: New scientist, 2009
2. [IN BRIEF - Debris ring led to planet symmetry; the mystery of giant galactic black holes; pollution and lightning; dating ancient droughts; how hunting drives evolution; Tetris prevents flashbacks; immune cells gobble up brain tumours; pop a pill before taking a drag?](#)  
in: New scientist, 2009

## Online Contents - Sondersammelgebiet Mathematik/Informatik

Dies ist Titel 1 von 264. Die Suche war (*Alle Felder*) *Black Holes*.

Titel	Mountain gorillas in dire straits. Has the moon performed an about-face? Blood to the brain doesn't always signal cognition. Spinning black holes are the ultimate batteries. Making a prosthetic hand feel real.
Quelle	in: New scientist, (2009), 01, 24, p. 12-17, total 6
Erscheinungsjahr	2009
ISSN	0028-6664
SFX	 (in einem neuen Fenster)
Standort	BSB München <12> : !Hbzs 85-132=Neueste Heftel 4 Z 73.548 Norddeutscher ZK UB Braunschweig <84> SUB Bremen <46> UB Kiel <8> ZBW Kiel <206> THULB Jena <27> UB Ilmenau <Ilm 1> HLHB Darmstadt <17> SUB+Uni Göttingen <7> MPI OHB <Gö 116> MPI Dynamik Selbstorg <Gö 69> HSU Hamburg <705> HAAB Weimar <32> GWLH Hannover <35> UB Tübingen <21> ... ..





SFX Services für diesen Datensatz

Quelle: New scientist [0028-6664] yr:2009

⤴ **Standard**

### Volltext

--> **Wir können Ihnen leider keinen elektronischen Volltext zur Verfügung stellen  
We are sorry, but we cannot provide electronic fulltext**

### Bestandsinformationen

Bestandsnachweise in **Katalog der SUB Göttingen** **GO**

Bestandsnachweise in **GVK Gemeinsamer Verbundkatalog** **GO**

### Dokumentlieferung

Bestellen über **GVK Gemeinsamer Verbundkatalog** **GO**

Bestellen über **Subito** **GO**



# Nutzungsbedingungen – Bib1.0– subito

<b>UB Tübingen</b>	21	<b>135.1992 - (MST: nat N 75)</b>	<b>bestellen</b>
<b>SUB Göttingen</b>	7	73.1977 - 192.2006 (Jahrgaenge ab 1975 in LS2: RA = ZB 44639 ; Vol. 158.1998 u. 172.2001 lueckenhaft)	Jg. nicht vorh.
<b>UB Regensburg</b>	355	33.1967 - 41.1969 = Nr. 528-642; 42.1969,644-649u.651u.654-655; 43.1969,656-665u.668; 44.1969 - 94.1982 = Nr. 669-1311; 95.1982,1312-1313u.1315-1325; 96.1982 - 144.1994 = Nr. 1326-1958	Jg. nicht vorh.
	355	<b>145.1995 = Nr. 1959-</b>	<b>bestellen</b>
<b>UB Konstanz</b>	352	<b>1.1956 - [N=186.2005,2503-2505;187.2005;188.2005,2524-2527]</b>	<b>bestellen</b>
	352	- Supplement 1994 - 1995; 2002 (angebunden)	Jg. nicht vorh.

Impressu  
☰

## Bestellformular

zurück

Neue Suche

Suchgeschichte

Bestellliste

Indexsuche

Expertensuche

subito Direkt

zur Detailansicht

### Aufsatz

Autor:

Titel des Aufsatzes:

Jahrgang / Heft:  (Pflicht)

Jahr:  (Pflicht)

Seitenangabe:  (Pflicht)

### Zeitschrift

Zeitschriftentitel: New scientist

ISSN: 0028-6664  
0262-4079  
0369-5808

Erscheinungsort: London

Verleger: Reed Business Information

### Lieferant

Lieferbibliothek: Bibliothek der Universität Konstanz,  
352

Signatur: sci 2/h58

Vorhandene Jahrgänge: 1956-



## Lieferadresse

Herr Prof. Kuhlen Rainer  
Rochstr. 4  
DE - 10178 Berlin

## Rechnungsadresse

Universität Konstanz FB Informatik und  
Informationswissenschaft  
Herr Prof. Rainer Kuhlen  
Postfach: D 87  
DE - 78457 Konstanz

Bemerkungen zum Dokument

**Lieferservice**  Normaldienst  
 Eildienst

**Statusmeldungen**  Nur Negative  
 Alle  
 Keine

## Lieferart

konventionell

Post

<b>Grundpreis</b>	<b>5,50 €</b>
<b>VGWort Tantieme</b>	<b>1,00 €</b>
<b>vorl. Gesamtpreis</b>	<b>6,50 €</b>

Fax +49 (  )

Grundpreis	5,50 €
VGWort Tantieme	1,00 €
vorl. Gesamtpreis	6,50 €

\* Preis pro Seite, wenn 20 Seiten der Originalvorlage überschritten sind

\*\* Preis für die Lieferung entspricht dann dem angegebenen Preis für den Postweg

Ja, ich stimme den **Allgemeinen Geschäftsbedingungen** zu.





## Auswirkungen auf die Dokumentlieferung ab dem 1.1.2008:

- Uneingeschränkt zulässig: Lieferung von Kopien per Post und Fax zu reduzierten Preisen
- Emaillieferungen von pdf – Dokumenten gegen Lizenzgebühr, wenn vertragliche Regelungen vorhanden

Ob Email-Lieferungen von PDF-Dokumenten ohne Lizenzgebühr möglich sein werden, wird derzeit geprüft. D. h. es werden Verfahren zur Ermittlung von "offensichtlichen Online-Verlagsangeboten" geprüft, um im Umkehrschluss die Zulässigkeit von Emaillieferungen ohne Lizenz zu ermöglichen. Allerdings muss bei diesen Fällen immer das Klagerisiko abgewogen werden.



**ViFaMATH**  
Virtuelle Fachbibliothek Mathematik

-

## Aktuell

Mathematikjahr 2008  
Euler 2007

## Recherche

Metasuche  
- Internetseiten  
- Bibliothekskataloge  
- Artikel  
- Online Dokumente  
Zeitschriftenliste  
Rezensionsdienste  
Thematischer Katalog  
Mathematik-Nachlässe

## Rezensionsdienste

- [Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik](#)

Aus lizenzrechtlichen Gründen können wir die folgenden Rezensionsdienste derzeit leider nicht in unsere Suche mit einbeziehen.

Wir bitten daher, bei den Anbietern direkt zu recherchieren.

- [Zentralblatt MATH](#)
- [MATHDI](#)
- [MathSciNet](#)



# *In Richtung Bib 2.0*





**Suche** Autorensuche Merkliste Virtuelles Bücherregal FAQ / Hilfe Home 

Urheberrecht Dokumentlieferung

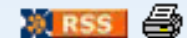
Suche starten

(0.01/0.00 sec.) 


- nur Zeitschriftentitel  
 nur elektronische Zeitschriftentitel  
 nur Bücher  
 nur E-Books

2 Titel: **Urheberrecht Dokumentlieferung**

Modus: **Einfache Suche** (Sortierung: Jahr)



→ Themensuche (Sortierung: Relevanz)

1. **Der elektronische Kopierversand im Rahmen der Schrankenregelungen** : Rechtsvergleich vor allem zwischen deutschem und englischem Urheberrecht Schriftenreihe des Archivs für Urheber- und Medienrecht (UFITA) ; 241 / Grassmann, Ferdinand - 1. Aufl. , 2006 

  
Diss  
Hab

**Hinweis:** bestellt

Direkt-Export in [[RefWorks](#)] [[Connotea](#)] [[del.icio.us](#)] [[Bibsonomy](#)]





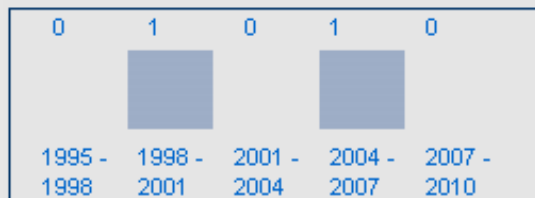
### Ergebnis eingrenzen

Standort der Bücher/Zeitschriften:

- Uni Bremen (2 Titel)

Autor(en):

Publikationsgeschichte 'Urheberrecht  
Dokumentlieferung Urheberrecht'



Begriff:



### Verwandte Themen zur neuen Suche

Deutschland Dokumentlieferung  
England Großbritannien Kopieren  
Kopierrecht Neue Medien Photokopie  
Urheberrecht Wettbewerbsrecht







Suche Autorensuche Merkliste **Virtuelles Bücherregal** FAQ / Hilfe

### Virtuelles Bücherregal - Bremer Online Systematik

Übersicht nach Fachgebieten: Bücher

- |                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Agrarwissenschaft                            | Geschichte - Alte und Mittelalterliche  |
| Allgemeine Nachschlagewerke                  | Geschichte, Geschichtswissenschaft      |
| Allgemeine Sprach- und Literaturwissenschaft | Geschichte der Neuzeit (1500-1914)      |
| Anglistik                                    | Geschichte - Neueste Geschichte (1914-) |
| Astronomie                                   | Informatik                              |
| Geodäsie                                     | Ingenieurwissenschaften                 |

Biochemie **59 Titel:** inf 040?  

- 

**Hacking capitalism** : the free and open source software movement Routledge research in information technology and society ; 9 / Söderberg, Johan , 2008

Exemplar(e): a puz 047/283  
Direkt-Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#)
- 

**Recht für Software- und Webentwickler** : [Verträge, Versicherungen, Steuern ; Einstieg in die Selbstständigkeit ; Checklisten und Musterverträge] Galileo Computing / Otto, Dirk - 3., aktualisierte Aufl., Ausg. 2008/09. , 2008

Exemplar(e): a inf 040 f263(3); TB BHV jur 990.8/1 (3)  
Direkt-Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#)
- 

**Bundesdatenschutzgesetz** : BDSG ; Kommentar / Gola, Peter ; Schomerus, Rudolf / Klug, Christoph - 9., überarb. und erg. Aufl., , 2007

Exemplar(e): h jur 018.5 cb/780(9); h jur 018.5 cb/780(9)a; TB BHV jur 24/11(9); TB Wirtschaft 18/3.3 Göl. 1  
Direkt-Export in [\[RefWorks\]](#) [\[Bibsonomy\]](#)

- inf 034 Frauenforsch
- inf 035 Informatikthe
- inf 036 Informatik ur
- inf 040 **Rechtliche Aspek**
- inf 050 **Verwaltung von In**  
**Informatiksystem**

### Ergebnis eingrenzen

Medientyp:

- Bücher (54 Titel)
- E-Books (2 Titel)
- Dissertation/Habilitation (3 Titel)

Standort der Bücher/Zeitschriften:

- Uni Bremen (59 Titel)
- TB Bremerhaven (10 Titel)
- TB Technik/Sozialw. (3 Titel)
- TB Nautik/Wirtschaft (2 Titel)

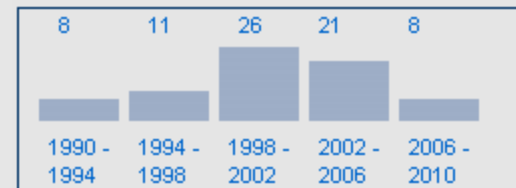
Autor(en):

Sprache der Titel eingrenzen auf:



Jahr >

### Publikationsgeschichte ' inf 040?'



# In Richtung Bib 2.0 turk-Dienste amazon

## Mechanical Turk is a marketplace for work.

We give businesses and developers access to an on-demand, scalable workforce. Workers select from thousands of tasks and work whenever it's convenient.

**39,894 HITS** available. [View them now.](#)

## Make Money by working on HITS

HITS - *Human Intelligence Tasks* - are individual tasks that you work on. [Find HITS now.](#)

### As a Mechanical Turk Worker you:

- Can work from home
- Choose your own work hours
- Get paid for doing good work



## Get Results from Mechanical Turk Workers

Ask workers to complete HITS - *Human Intelligence Tasks* - and get results using Mechanical Turk. [Get started.](#)

### As a Mechanical Turk Requester you:

- Have access to a global, on-demand, 24 x 7 workforce
- Get thousands of HITS completed in minutes
- Pay only when you're satisfied with the results



# In Richtung Bib 2.0 sowiport

The screenshot shows the homepage of sowiport.de. At the top left is the logo 'sowiport.de' with the tagline 'Sozialwissenschaften auf den Punkt gebracht'. To the right are links for 'Sitemap' and 'Kontakt'. Below this is a navigation bar with 'Schnellstart' and a dropdown arrow, followed by 'Home', 'Suche', 'Produkte', 'Themen', 'Publikationen', and 'Service'. A secondary navigation bar contains 'Überblick', 'Über SOWIPORT', 'News', 'Anbieter', and 'Impressum'. On the left side, there is a sidebar with statistics: 'SOWIPORT auf einen Blick' with categories like 'Literaturnachweise: 2.500.000', 'Forschungsprojekte: 50.000', 'Institutionen: 8500', 'Themenschwerpunkte: 13', and 'Veranstaltungen: 1300'. Below this is a link to the 'Produktkatalog' and a partner logo for 'vascoda'. The main content area features a search bar with the text 'Dann starten Sie gleich hier:' and a 'Suchen' button. Below the search bar is a paragraph explaining that SOWIPORT aggregates information from various sources. A central graphic highlights 'Suche Produkte' and 'Themen Publikationen Service Kommunikation'. On the right side, there is a 'Aktuelles:' section with three news items: '26.02.2009' about a research special issue, '24.02.2009' about a podium discussion, and '11.02.2009' about a festival. Each item has a '[mehr]' link.

sowiport.de Sozialwissenschaften auf den Punkt gebracht

Sitemap Kontakt

Schnellstart

Home Suche Produkte Themen Publikationen Service

Überblick Über SOWIPORT News Anbieter Impressum

**SOWIPORT auf einen Blick**

- > Literaturnachweise: 2.500.000
- > Forschungsprojekte: 50.000
- > Institutionen: 8500
- > Themenschwerpunkte: 13
- > Veranstaltungen: 1300

Einen vollständigen Überblick der Produktpalette von SOWIPORT finden Sie im [Produktkatalog](#).

Partner des Portals

vascoda

Sie suchen sozialwissenschaftliche Informationen? Sie wollen sie gebündelt an einem Ort - schnell und unkompliziert verfügbar?

Dann starten Sie gleich hier:  **Suchen**

SOWIPORT bringt wissenschaftliche Informationen aus verschiedenen Quellen an einem Punkt zusammen: von Literatur über Forschungsprojekte bis hin zu Neuigkeiten aus den Sozialwissenschaften stehen diese hier vernetzt zur Verfügung.

**Suche Produkte**

Das vollständige Angebot von SOWIPORT komplett durchsuchbar

**Themen Publikationen Service Kommunikation**

Eine themenorientierte Auswahl von SOWIPORT-Produkten

Letztes Update dieser Seite: 27.02.2009

**Aktuelles:**

**26.02.2009**  
**Februar-Ausgabe 2009 der Reihe "Recherche Spezial" erschienen: Wissenschaft und Elternschaft - ein Balanceakt!**  
„Wissenschaft und Elternschaft - ein Balanceakt“ ist der Titel der Februar-Ausgabe 2009 der Reihe... [\[mehr\]](#)

**24.02.2009**  
**Podiumsdiskussion - Die Intellektuellen der Mediendemokratie**  
Die Neue Gesellschaft Frankfurter Hefte veranstaltet am 05. März 2009 Peter Glotz zu Ehren eine... [\[mehr\]](#)

**11.02.2009**  
**Festakt zum 40-jährigen Jubiläum des WZB am 17. Februar 2009**





# Makroökonomische Tendenzen auf den Informationsmärkten

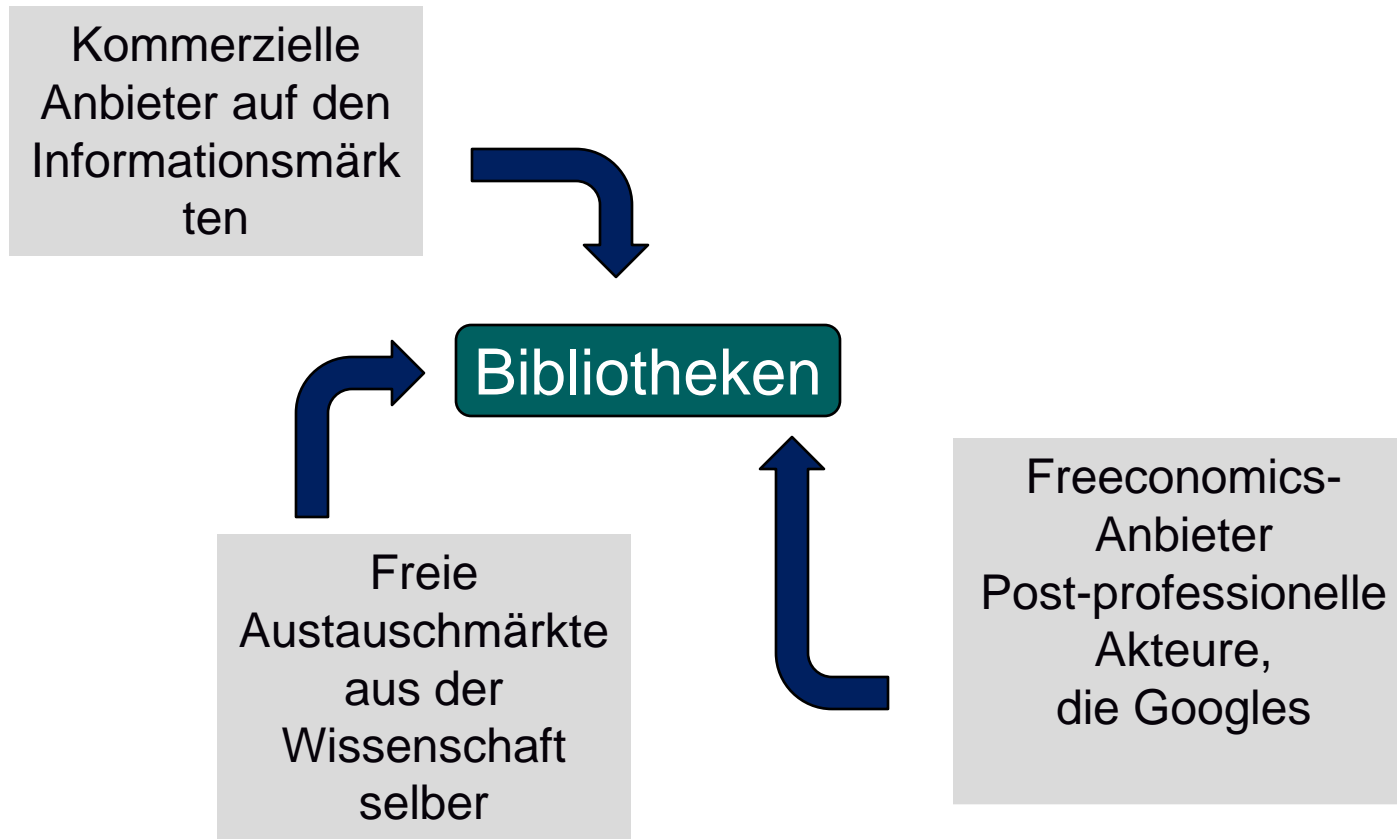
**(1) Proprietäre kommerzielle Verwertungsmärkte**

**(2) Offene freie Austauschmärkte**

**(3) Freeeconomics markets**



# Bibliotheken - in die Zange genommen



# Strategie der Akteure auf den kommerziellen Verwertungsmärkten (die Elseviers ....)

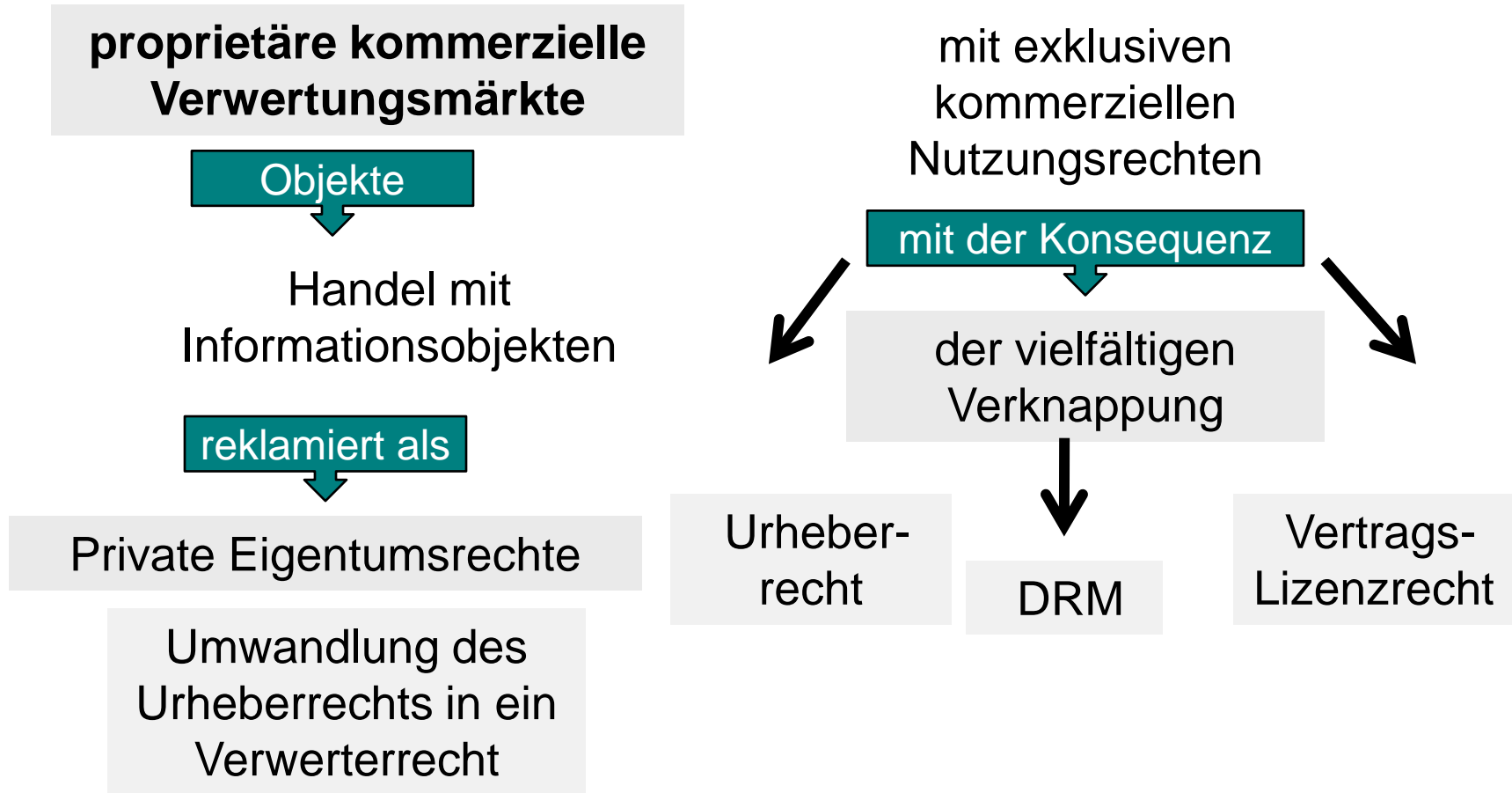
Die **Konzepte** heißen:

Setzen auf **Retailmärkte** mit **One-to-One-Marketing**, **Lizenzierung** mit differenzierter Kontrolle und Abrechnung über DRM, **vernetzte virtuelle Organisations-/Kooperationsformen**, Intensivierung der individuellen **Aufarbeitung** und Zuordnung von Metainformationen.

Anreize über (**hypermediale**) Mehrwert- und **adaptive** Eigenschaften und digitale Goodies (Zusatzleistungen), Setzen auf individualisierte **Massenmärkte** mit differenzierten **Abrechnungsformen (Mikrobilling vs Flatrate)**.



# Strategie der Akteure auf den kommerziellen Verwertungsmärkten (die Elseviers ....)



# Strategie der (kommerziellen) Freeeconomics-Akteure (die Googles ....)

## Freeeconomics markets

Objekte

Handel mit  
Informationsobjekten

reklamiert als

private Eigentumsrechte

aber

zur Nutzung freigegeben

Gewinn

nicht mit den Objekten  
selber

sondern

über Werbung,  
„Beiprodukte“ bzw.  
Quersubventionierung

Offen ist, ob sich das Freeeconomics-Modell in Richtung kommerzieller Verwertungsmärkte oder in Richtung nicht-kommerzieller Austauschmärkte entwickeln wird



# Öffentliche freie Austauschmärkte

öffentliche freie  
Austauschmärkte

Informationsobjekte

Kollaboration  
Austausch

Option - Default

einfache  
kommerzielle  
Nutzungsrechte

freie Nutzung - OA

und

Möglichkeit der  
Entwicklung

Verwertung

nach Typ1

nach Typ3  
freeconomics

über Bei-/Quer-  
produkte

Beispiel: Linux



# Öffentliche freie Austauschmärkte

öffentliche freie  
Austauschmärkte

Informationsobjekte

Kollaboration  
Austausch

Option - Default

freie Nutzung - OA

Primärangebote  
Golden road

Sekundärangebote  
Green road

aus der  
Wissenschaft

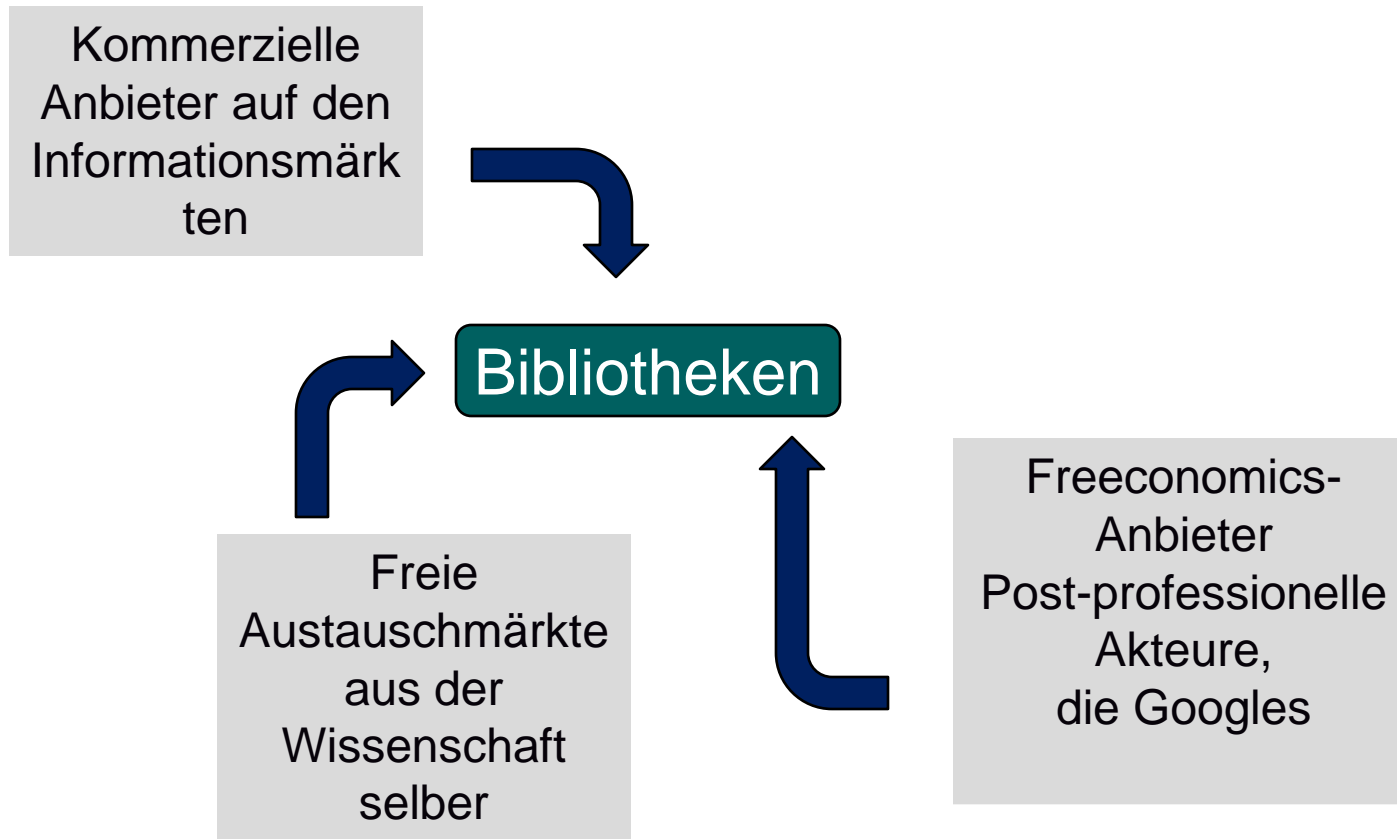
aus den  
Freeconomics-  
Märkten ??

aus dem Netz der  
Bibliotheken ?

aus den  
Verwertungs-  
Märkten ??



# Bibliotheken – welcher Spielraum?





# Tendenzen „Anbieter“

Entprofessionalisierung



Post-professionelle  
Akteure

Demediation



Remediation

Entinstitutionalisierung



Zuwachs an Funktionen



# Tendenzen „Nutzer“

Abnehmende  
Bereitschaft,  
Informationsarbeit zu  
leisten



Aus dem Überangebot  
das Bequemste nehmen

Demediation



Selbstorganisation

Entinstitutionalisierung  
kaum Bindung an lokalen  
Einrichtungen



Wahrnehmen der  
Informationsfunktionen  
aus heterogenen  
Ressourcen



# Konsequenzen 1 kurz- mittelfristig

Wissenschaft  
(ler/innen)

gehen nicht in die  
Bibliothek



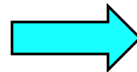
Bibliothek verliert  
Informations“monopol“  
Informationsautorität

verlangen intensiver  
nach Informations-  
funktionen



Bibliothek ist kaum  
sichtbar

sichern sich die  
Ressourcen



Abnahme der  
Bibliotheksbudgets

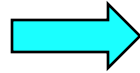
besitzen kaum  
Informationskompetenz



# Konsequenzen 1 kurz- mittelfristig

## Studierende

benutzen weiter die  
Arbeitsplätze der  
Bibliothek



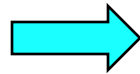
Bibliothek als sozialer  
Ort

verwenden  
bevorzugt das freie  
Angebot im Web



Ressourcen der Bibliothek  
sehr eingeschränkt genutzt

bilden sich eigene  
soziale  
Informationsräume



gehen kaum noch in  
die Bibliothek

besitzen kaum  
Informationskompetenz



## Wissenschaftler/innen

(Informations)arbeit tendenziell  
vollständig elektronisch

Größere Bandbreite medialer Objekte  
Daten, Fakten, temporale Medien  
Visualisierungsformen

Computerunterstützung der (eigenen)  
Analyseformen: Text/Data-Mining,  
automatische Erschließung, Tagging

Intensivierung vernetzter kollaborativer  
Arbeit (Dislozierung, Abkehr vom  
geschlossenen singulären „Werk“,)



## Studierende

(Informations)arbeit tendenziell  
vollständig elektronisch

Größere Bandbreite medialer Objekte  
Daten, Fakten, temporale Medien  
Visualisierungsformen

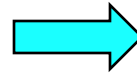
breite Einbindung in eLearning-  
Umgebungen

Intensivierung kollaborativer Arbeit  
verstärkte externe Community-Bildung



## Bibliotheken/Verbünde

Rückgang der Nachweis- und Distributionsfunktionen im Bib 1.0



muss nicht aus den lokalen Bibliotheken erbracht werden

Aufgabe weniger Zentren

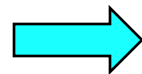
Sammlung, Erschließung und Aufbereitung nicht-textueller Objekt (Visualisierung, Mining)



Methodisch: Aufgabe weniger Zentren

Integration in die Arbeitsplatzumgebung

Rights-Management (intern, extern)



Methodisch: Aufgabe weniger Zentren

Integration in die Arbeitsplatzumgebung



## Bibliotheken/Verbünde

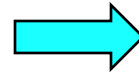
Unterstützung der sozialen kollaborativen Funktionen



Methodisch: Aufgabe weniger Zentren

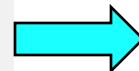
Integration in die Arbeitsplatzumgebung

Anreicherung der Web2.0 Inhaltsbeschreibungen durch semantische Repräsentationen im Web 3.0



Methodisch: Aufgabe weniger Zentren

Bereitstellung von integrierter Arbeitsplatzfunktionalität



Methodisch: Aufgabe weniger Zentren

Integration in die Arbeitsplatzumgebung





# Konsequenzen 4 mittel- bis langfristig

## Bibliotheken/Verbünde

Sammeln, Aufbereitung der lokalen Wissensproduktion



lokal erfasst

Zentraler Nachweis, Zugriff

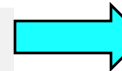
Transparenz.  
Orientierungsformen



Methodisch: Aufgabe weniger Zentren

Lokale Umsetzung

Bildung von Informations- und Koimmunikationskompetenz



Methodisch: Aufgabe weniger Zentren

Lokale Umsetzung



„If we think of information as a sea,  
the job of the librarian in the future  
will no longer be to **provide** the  
**water**, but to **navigate** the **ship**.“



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**

**Folien unter [www.kuhlen.name/](http://www.kuhlen.name/)**



This document will be published under the following Creative-Commons-License:  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/de/>

Sie dürfen:



das Werk vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen



Bearbeitungen des Werkes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

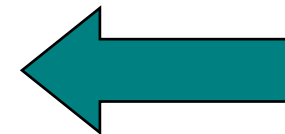


**Namensnennung.** Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen (wodurch aber nicht der Eindruck entstehen darf, Sie oder die Nutzung des Werkes durch Sie würden entlohnt).



**Weitergabe unter gleichen Bedingungen.** Wenn Sie dieses Werk bearbeiten oder in anderer Weise umgestalten, verändern oder als Grundlage für ein anderes Werk verwenden, dürfen Sie das neu entstandene Werk nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.

CC als Möglichkeit,  
informationelle Autonomie/  
Selbstbestimmung von Autoren  
zurückzugewinnen



im Rahmen des  
Urheberrechts, aber mit  
Verzicht auf einige  
Verwertungsrechte

- Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die Lizenzbedingungen, unter welche dieses Werk fällt, mitteilen. Am Einfachsten ist es, einen Link auf diese Seite einzubinden.
- Jede der vorgenannten Bedingungen kann aufgehoben werden, sofern Sie die Einwilligung des Rechteinhabers dazu erhalten.
- Diese Lizenz lässt die Urheberpersönlichkeitsrechte unberührt.

**Die gesetzlichen Schranken des Urheberrechts bleiben hiervon unberührt.**

Die Commons Deed ist eine Zusammenfassung des **Lizenzvertrags** in allgemeinverständlicher Sprache.

