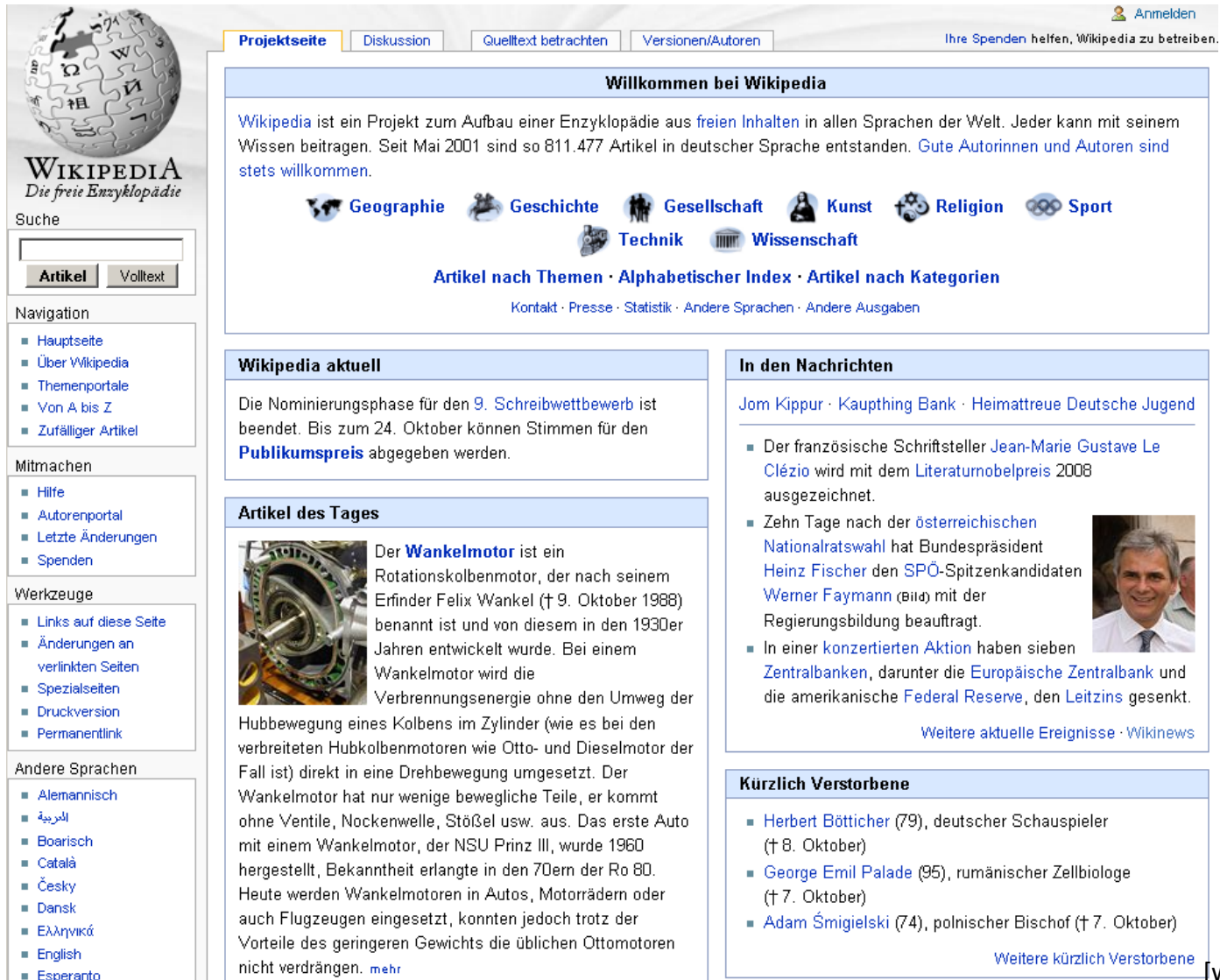


# Ablauf & Gliederung IKON 2/ WS2010/11

- (1) Einstieg: „Computer in Gammesfeld“
- (2) Zum „Kern“ des (Wirtschafts-) Informatikstudiums.
  - 2.1 Ein Orientierungsrahmen: Das MIKROPOLIS-MODELL.
  - 2.2. Informatik zwischen System- & Lebenswelt
- (3) Techniknutzungspfad: „Vom Kontor zur Netzökonomie“
- (6) Gestaltungsfelder zur Zukunft@Gesellschaft  
*u.a. Arbeit, Urheberrecht, Datenschutz, Green@Society*
- (4) Offene Zukunftsfragen,  
*vielleicht zu lösen mit IT?*

# Beispiel: Wikipedia



**WIKIPEDIA**  
Die freie Enzyklopädie

Suche

Artikel Volltext

Navigation

- Hauptseite
- Über Wikipedia
- Themenportale
- Von A bis Z
- Zufälliger Artikel

Mitmachen

- Hilfe
- Autorenportal
- Letzte Änderungen
- Spenden

Werkzeuge

- Links auf diese Seite
- Änderungen an verlinkten Seiten
- Spezialseiten
- Druckversion
- Permanenmlink

Andere Sprachen

- Alemannisch
- الجزية
- Boarisch
- Català
- Česky
- Dansk
- Ελληνικά
- English
- Esperanto

**Projektseite** Diskussion Quelltext betrachten Versionen/Autoren [Anmelden](#) Ihre Spenden helfen, Wikipedia zu betreiben.

## Willkommen bei Wikipedia

Wikipedia ist ein Projekt zum Aufbau einer Enzyklopädie aus [freien Inhalten](#) in allen Sprachen der Welt. Jeder kann mit seinem Wissen beitragen. Seit Mai 2001 sind so 811.477 Artikel in deutscher Sprache entstanden. [Gute Autorinnen und Autoren sind stets willkommen.](#)

[Geographie](#) [Geschichte](#) [Gesellschaft](#) [Kunst](#) [Religion](#) [Sport](#)  
[Technik](#) [Wissenschaft](#)


[Artikel nach Themen](#) · [Alphabetischer Index](#) · [Artikel nach Kategorien](#)

[Kontakt](#) · [Presse](#) · [Statistik](#) · [Andere Sprachen](#) · [Andere Ausgaben](#)

### Wikipedia aktuell

Die Nominierungsphase für den 9. [Schreibwettbewerb](#) ist beendet. Bis zum 24. Oktober können Stimmen für den [Publikumspreis](#) abgegeben werden.

### Artikel des Tages

 Der **Wankelmotor** ist ein Rotationskolbenmotor, der nach seinem Erfinder Felix Wankel († 9. Oktober 1988) benannt ist und von diesem in den 1930er Jahren entwickelt wurde. Bei einem Wankelmotor wird die Verbrennungsenergie ohne den Umweg der Hubbewegung eines Kolbens im Zylinder (wie es bei den verbreiteten Hubkolbenmotoren wie Otto- und Dieselmotor der Fall ist) direkt in eine Drehbewegung umgesetzt. Der Wankelmotor hat nur wenige bewegliche Teile, er kommt ohne Ventile, Nockenwelle, Stößel usw. aus. Das erste Auto mit einem Wankelmotor, der NSU Prinz III, wurde 1960 hergestellt, Bekanntheit erlangte in den 70ern der Ro 80. Heute werden Wankelmotoren in Autos, Motorrädern oder auch Flugzeugen eingesetzt, konnten jedoch trotz der Vorteile des geringeren Gewichts die üblichen Ottomotoren nicht verdrängen. [mehr](#)

### In den Nachrichten

[Jom Kippur](#) · [Kaupthing Bank](#) · [Heimattreue Deutsche Jugend](#)

- Der französische Schriftsteller [Jean-Marie Gustave Le Clézio](#) wird mit dem [Literaturnobelpreis 2008](#) ausgezeichnet.
- Zehn Tage nach der [österreichischen Nationalratswahl](#) hat Bundespräsident [Heinz Fischer](#) den [SPÖ-Spitzenkandidaten Werner Faymann](#) ([Bild](#)) mit der Regierungsbildung beauftragt.
- In einer [konzertierten Aktion](#) haben sieben [Zentralbanken](#), darunter die [Europäische Zentralbank](#) und die amerikanische [Federal Reserve](#), den [Leitzins](#) gesenkt.

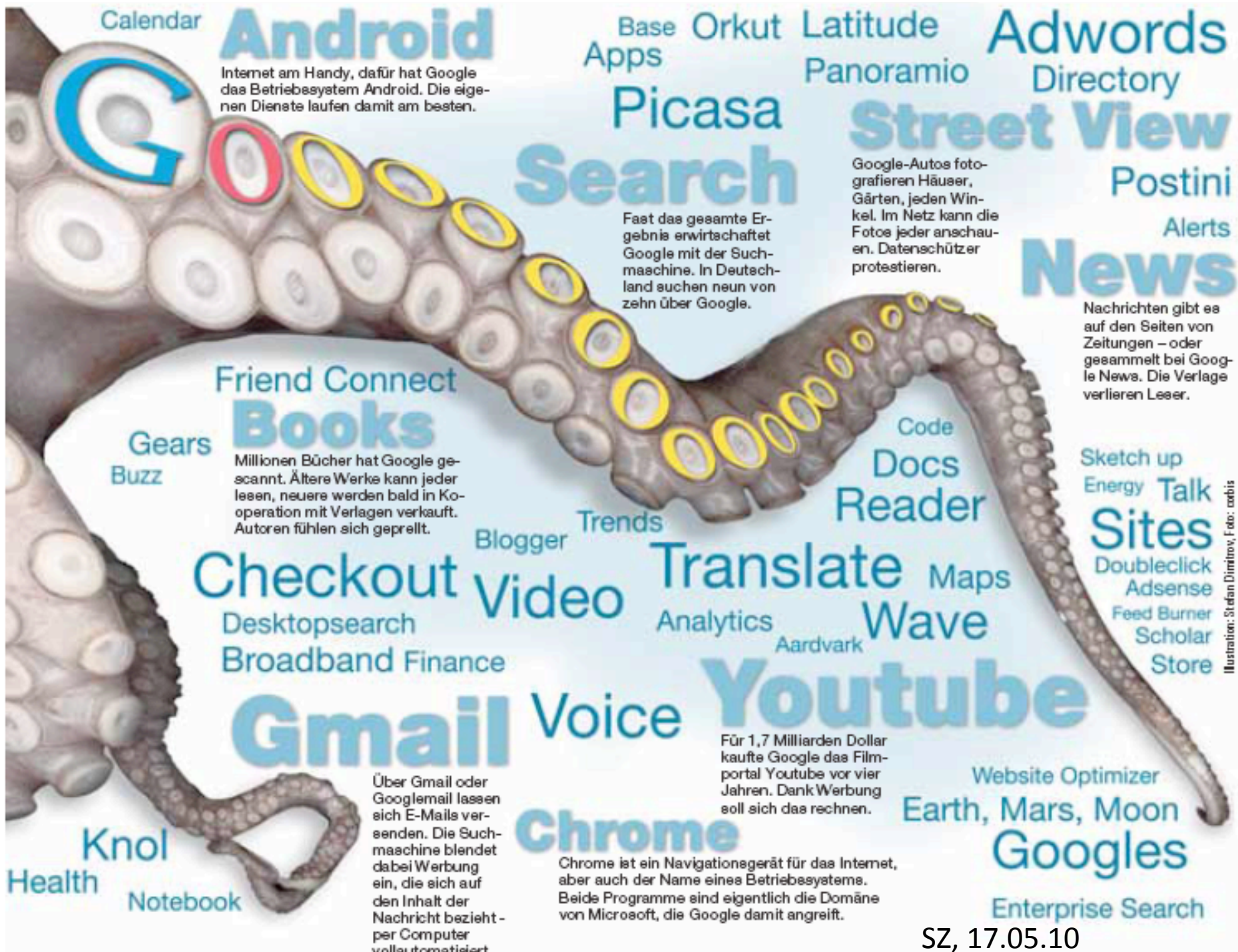
[Weitere aktuelle Ereignisse](#) · [Wikinews](#)

### Kürzlich Verstorbene

- [Herbert Bötticher](#) (79), deutscher Schauspieler († 8. Oktober)
- [George Emil Palade](#) (95), rumänischer Zellbiologe († 7. Oktober)
- [Adam Śmigielski](#) (74), polnischer Bischof († 7. Oktober)

[Weitere kürzlich Verstorbene](#)

[www.wikipedia.de]



Calendar

# Android

Internet am Handy, dafür hat Google das Betriebssystem Android. Die eigenen Dienste laufen damit am besten.

Base Apps

Orkut

Latitude  
Panoramio

Adwords  
Directory

# Search

Fast das gesamte Ergebnis erwirtschaftet Google mit der Suchmaschine. In Deutschland suchen neun von zehn über Google.

# Street View

Google-Autos fotografieren Häuser, Gärten, jeden Winkel. Im Netz kann die Fotos jeder anschauen. Datenschützer protestieren.

Postini  
Alerts

# News

Nachrichten gibt es auf den Seiten von Zeitungen – oder gesammelt bei Google News. Die Verlage verlieren Leer.

# Books

Millionen Bücher hat Google gescannt. Ältere Werke kann jeder lesen, neuere werden bald in Kooperation mit Verlagen verkauft. Autoren fühlen sich geprellt.

Gears  
Buzz

Code

Docs  
Reader

Sketch up  
Energy Talk  
Sites

Blogger Trends

# Video

Translate  
Maps  
Wave

DoubleClick  
AdSense  
Feed Burner  
Scholar  
Store

Desktopsearch  
Broadband Finance

Analytics  
Aardvark

# Gmail Voice Youtube

Für 1,7 Milliarden Dollar kaufte Google das Filmportal Youtube vor vier Jahren. Dank Werbung soll sich das rechnen.

Website Optimizer  
Earth, Mars, Moon  
Googles

# Chrome

Chrome ist ein Navigationsgerät für das Internet, aber auch der Name eines Betriebesystems. Beide Programme sind eigentlich die Domäne von Microsoft, die Google damit angreift.

Enterprise Search

Knol

Health

Notebook

Über Gmail oder Googlemail lassen sich E-Mails versenden. Die Suchmaschine blendet dabei Werbung ein, die sich auf den Inhalt der Nachricht bezieht - per Computer vollautomatisiert.

Illustration: Stefan Dimitrov, Foto: carbis

# Unterscheidung Jürgen Habermas:

Welt der Systeme

versus

Lebenswelt

„systemworld IT-support“

Formalisierung stabiler Prozesse

z.B. Google, Office

Kolonialisierung



„lifeworld IT-support“

„Werkzeuge“  
u.a. Office, Google,  
Wikipedia, Blogs, Games

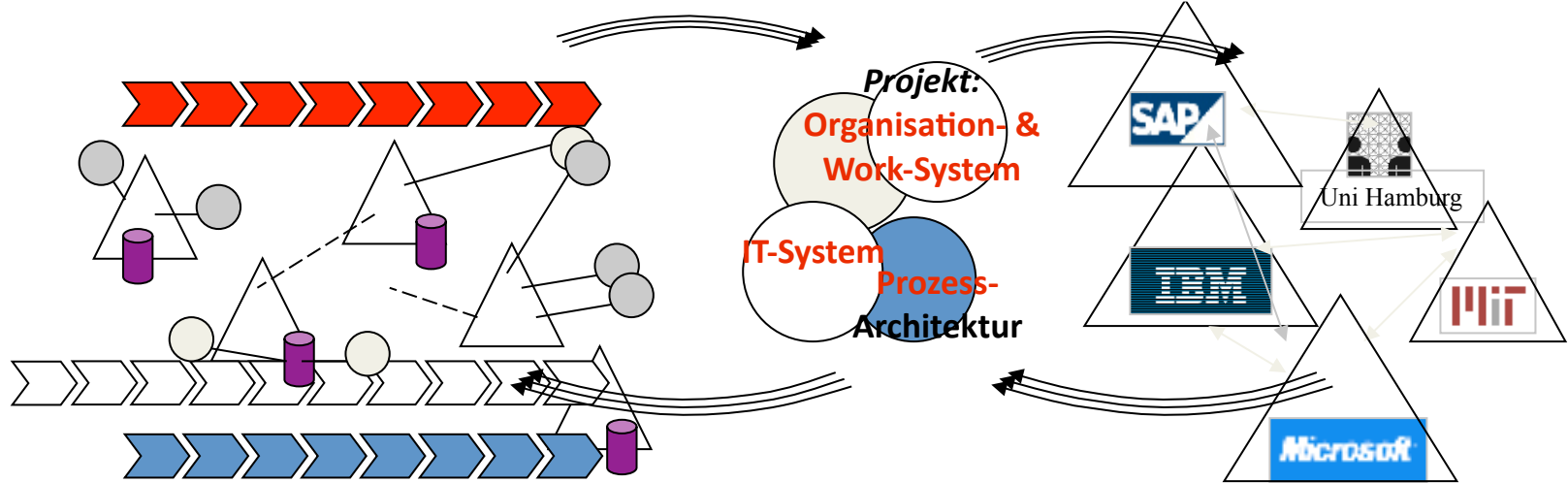


Zukunft  
?

Commons  
(Ostrom)  
u.a. Wikipedia,  
Open Source

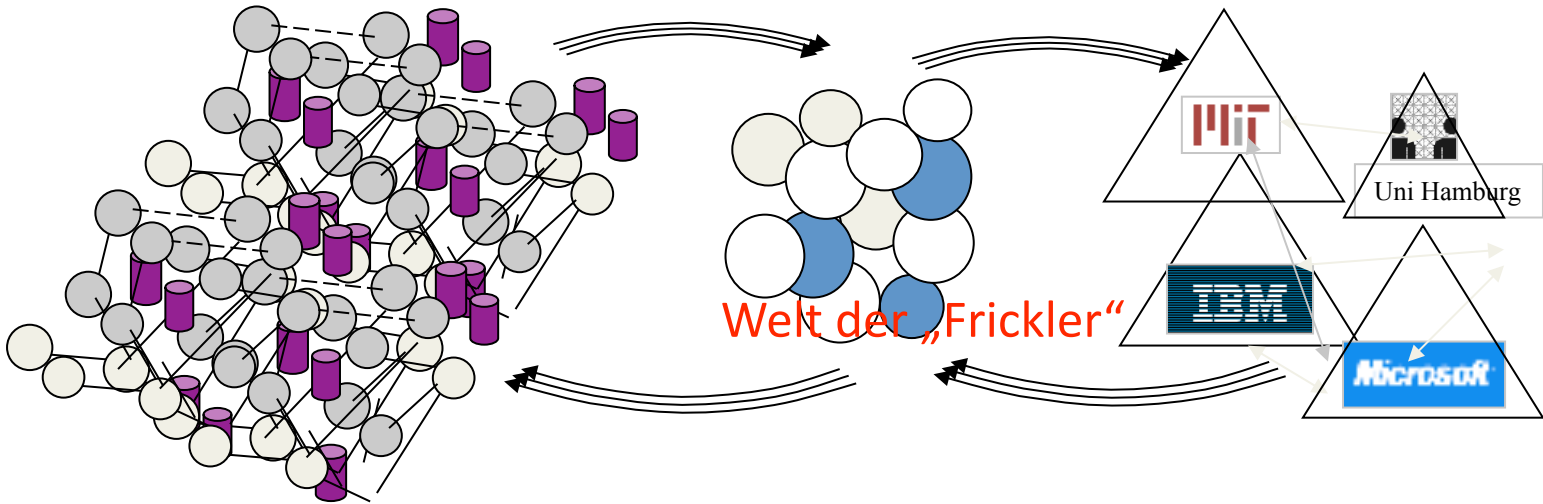
Systemwelt

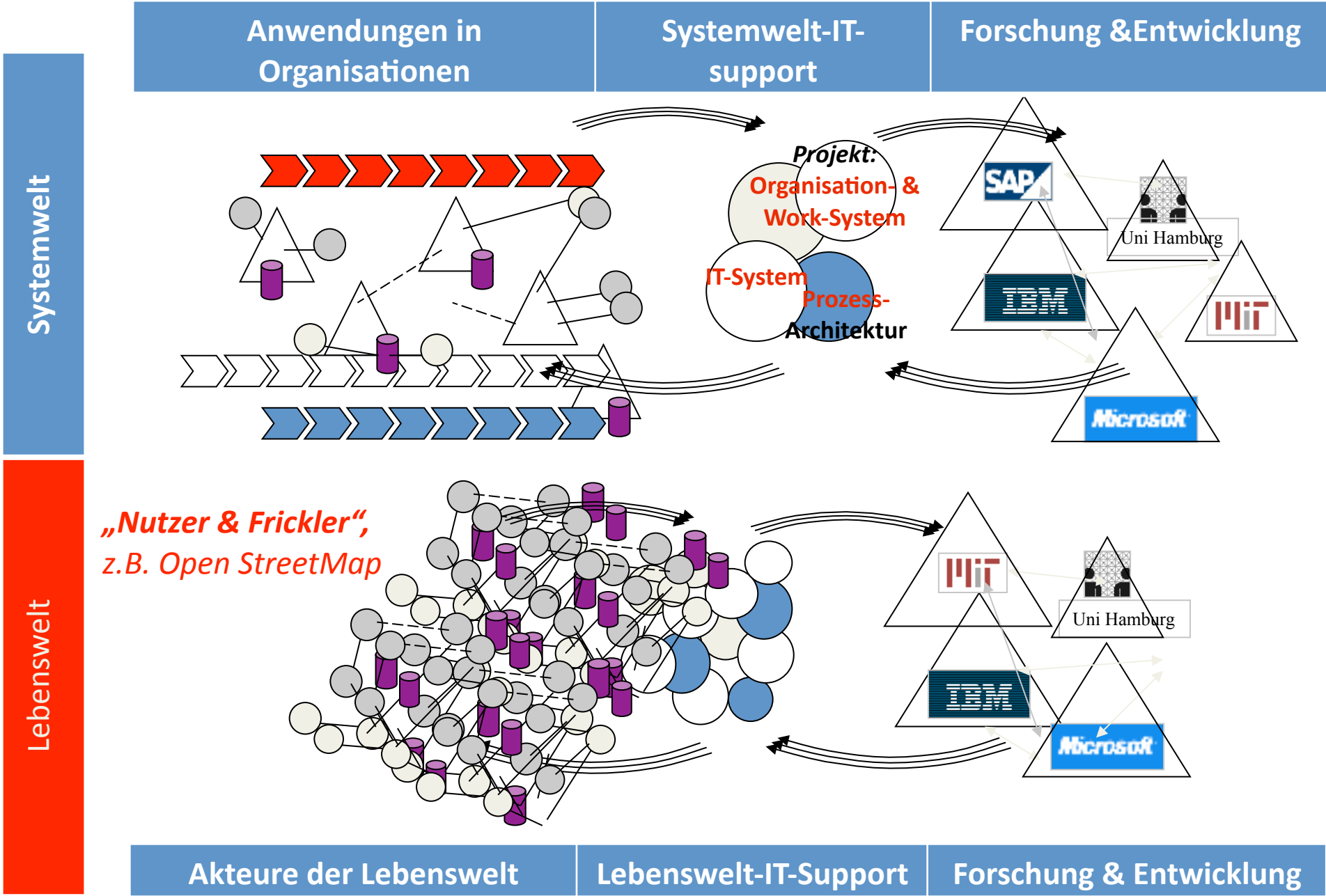
Anwendungen in Organisationen      Systemwelt-IT-support      Forschung & Entwicklung



Lebenswelt

Akteure der Lebenswelt      Lebenswelt-IT-Support      Forschung & Entwicklung

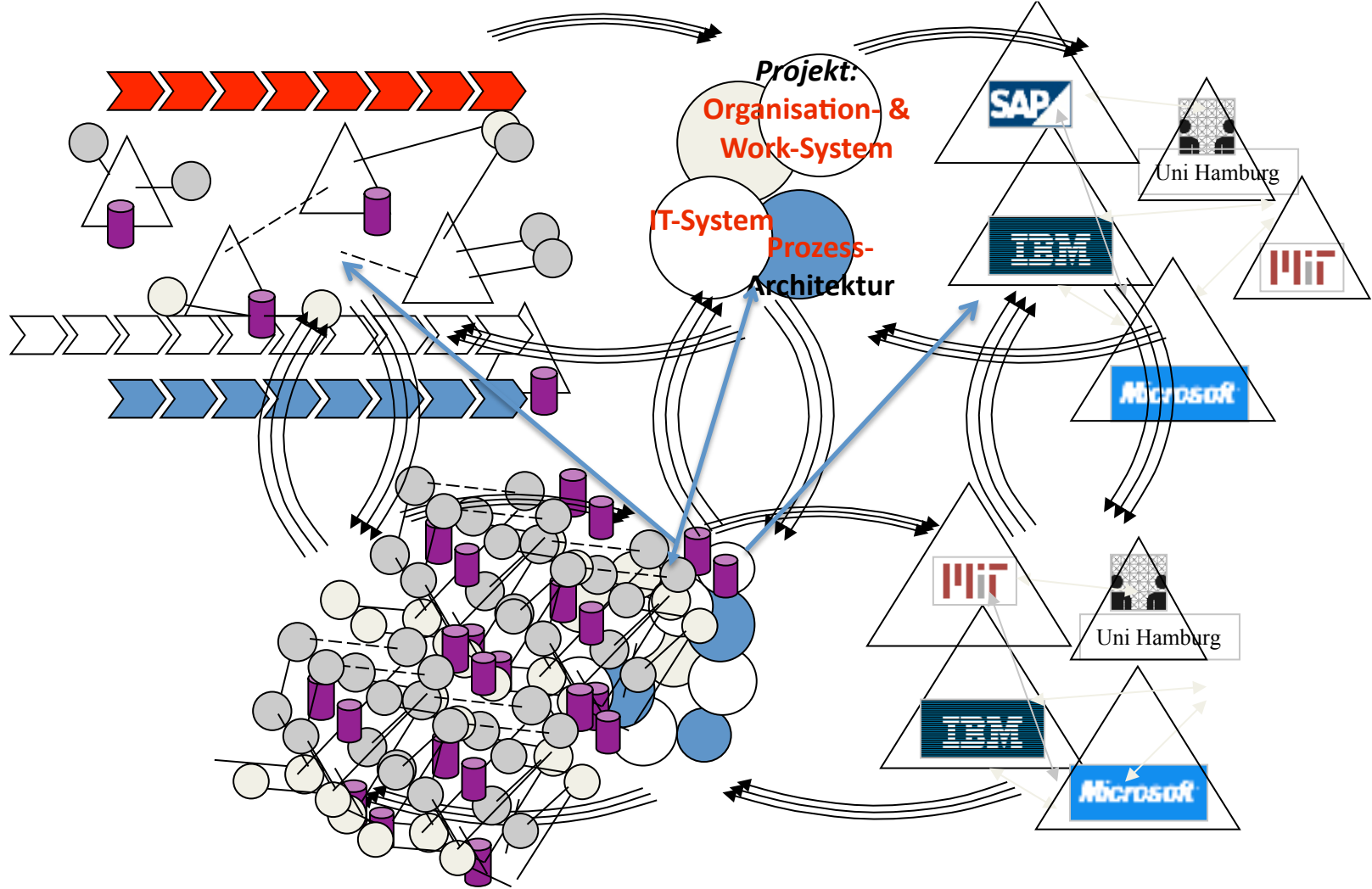




Systemwelt

Lebenswelt

Anwendungen in Organisationen      Systemwelt-IT-support      Forschung & Entwicklung



Akteure der Lebenswelt      Lebenswelt-IT-Support      Forschung & Entwicklung

# Beispiele der Verknüpfung

Wikis/Linux:

Entwicklung Lebenswelt > Anwendung Systemwelt

Google:

Entwicklung Systemwelt – Anwendung Lebenswelt

Das Wikipedia Projekt > Commons

Konsequenz für die Informatik aus:

Welt der Systeme versus Lebenswelt

**Informatik der Gesellschaft?**

*(Transdisziplinäres Digital Life?)*