

The Turn: Integration of
Information Seeking and Retrieval
in Context
2005 by Ingwersen & Järvelin

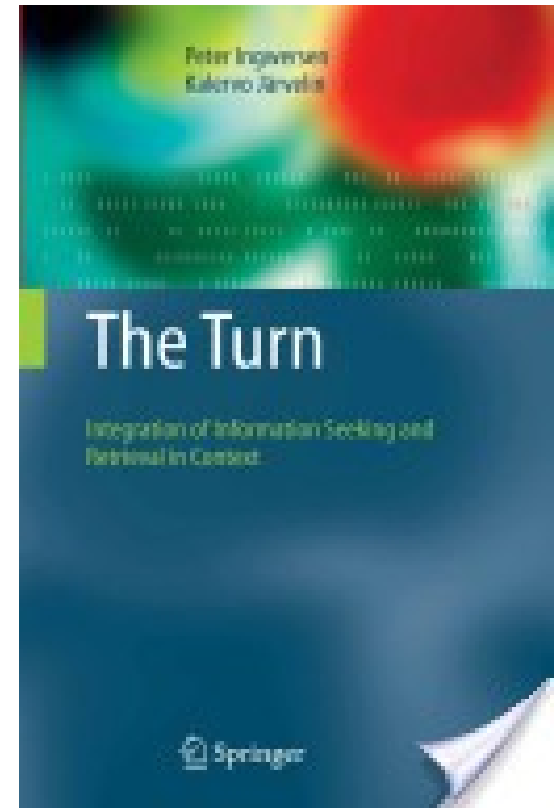
Kurs: Informationswissenschaft und
Sprachtechnologie im Diskurs (WiSe12/13)

Dozentinnen: Isabella Peters & Wiebke Petersen

Referent: Kai Koch

Buchbesprechung: The Turn

- Einleitung
- Die Autoren
- The Turn
- Die Kapitel
- Aspekte von „Information“



Die Autoren: Peter Ingwersen

- graduated 1973 in library and information studies
- Associate professor 1984 at Royal School of Librarianship in Copenhagen
- Research Professor at RS in 2001
- Full Professor at RS in 2006



Die Autoren: Kalervo Järvelin

- D.Soc.Sci.,
Professor, Vice Dean
at the University of
Tampere (Finland),
School of
Information Sciences





The Turn

- „The Turn“ analysiert den Forschungsstand auf den Gebieten „Information Seeking“ und „Information Retrieval“
- Das Buch schlägt eine Synthese aus den verschiedenen Ansätzen in diesen Bereichen vor
- Es eignet sich als Basiswerk hervorragend zum Nachschlagen und als Einstieg für eigene Arbeiten im Bereich IS&R
- ausführlicher Glossar



Kapitel 1

- Einleitung
- Absicht des Buches
- Aufbau
- Definitionen der wichtigsten Begriffe und Konzepte



Kapitel 2

- behandelt die Erkenntnistheoretischen Hintergründe von „Information“ und „Informationsgewinnung“
- fasst deren Anwendung im Bereich Informationswissenschaft im allgemeinen und für IS&R im Besonderen zusammen



Kapitel 3

- fast die historische Entwicklung im Bereich „Information Seeking“ seit 1960 zusammen
- stellt die verschiedene Forschungsschwerpunkte und -ansätze ausführlich dar



Kapitel 4

- beschreibt die historische Entwicklung des system-orientierten Information Retrievals seit den 1960ern
- gibt einen detaillierten Überblick über die verschiedenen Ansätze im IR

Kapitel 5

- gibt einen Überblick über die erkenntnistheoretischen und nutzenorientierten Forschungsansätze seit den 1970ern.
- auch in diesem Kapitel erfolgt eine ausführliche Vorstellung der einzelnen Ansätze und Methoden

Kapitel 6

- schlägt ein Forschungsframework als Synthese aus den vorgestellten Ansätzen
- hierbei sollen z.B. Nutzer, Indexer und IR-Systeme als Akteure berücksichtigt werden



Kapitel 7

- geht auf die einzelnen Dimensionen und Aspekte des vorgestellten Forschungsframeworks ein
- es geht gezielt auf die Voraussetzungen und Variablen dieser Dimensionen ein



Kapitel 8 & 9

- Kapitel 8: zeigt auf welche Bereiche des Modells weitere Forschung benötigen
- Kapitel 9: fasst die gewonnenen Erkenntnisse des Buches abschließend zusammen



Aspekte von „Information“

„Information goes beyond meaning!“

- monadic stage
- structural stage
- contextual stage
- cognitive stage



Aspekte von „Information“

There are only 10 types of people in the world



Aspekte von „Information“

There are only 10 types of people in the world: those who understand binary, and those who don't.



Aspekte von „Information“

There are only **10** types of people in the world: those who understand binary, and those who don't.



Aspekte von „Information“

There are only 10 types of people in the world: those who understand binary, and those who don't.

- maschinelles IR kann nur die ersten 2 Aspekte voll erfassen.
- die kontextuellen und kognitiven Aspekte können nur bedingt oder gar nicht erfasst werden



Quellen:

- Ingwersen, P., & Järvelin, K. (2005). *The Turn: Integration of Information Seeking and Retrieval in Context*. Dordrecht, The Netherlands: Springer.

Abbildungen und Biographien:

- Kalervo Järvelin. (n.d.). Professor Kalervo Järvelin. Retrieved December 20, 2012, from <http://people.uta.fi/~likaja/index.html>
- Peter Ingwersen. (n.d.). *ASIS&T Bulletin August/September 2004: Peter Ingwersen*. Retrieved December 20, 2012, from <http://www.asis.org/Bulletin/Aug-04/ingwersen.html>
- Peter Ingwersen - Research at the Royal School of Information and Library Science. (n.d.). Retrieved December 20, 2012, from [http://pure.iva.dk/en/persons/peter-ingwersen\(06732ae6-b7ec-4427-8049-6b087f1e5f6d\).html](http://pure.iva.dk/en/persons/peter-ingwersen(06732ae6-b7ec-4427-8049-6b087f1e5f6d).html)
- *The Turn: Integration of Information Seeking and Retrieval in Context* - Peter Ingwersen, Kalervo Järvelin - Google Books. (n.d.). Retrieved December 20, 2012, from http://books.google.de/books/about/The_Turn.html?id=714-wAYltZQC&redir_esc=y