



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



**Kernvorlesung der Wirtschaftsinformatik**  
**Advances in Information Systems**

**Prof. Dr. Stefan Voß**

**Universität Hamburg**  
Institut für Wirtschaftsinformatik

# Advances in Information Systems (AIS)

- Ziel der Blockveranstaltung
- Organisatorisches
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Aufgaben

**Prof. Dr. Stefan Voß**

Universität Hamburg

Institut für Wirtschaftsinformatik



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



# Advances in Information Systems (AIS)

- Institutsseite:

<https://www.bwl.uni-hamburg.de/iwi/>

- Veranstaltungsseite:

<https://www.bwl.uni-hamburg.de/iwi/studium/lehrveranstaltungen.html>

- **Kickoff Meeting:**

26.04.2019 (16:00 Uhr Raum 3136/42, VMP 5)



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



# Ziel der Veranstaltung (Zusammenfassung)

Wir wollen die Rahmenbedingungen einer Tagungsorganisation und/oder Teilnahme aus unterschiedlicher Sicht erarbeiten (Organisator/Veranstalter, Autor, Teilnehmer, Gutachter etc.).

Hierzu sind zu ausgewählten Themengebieten eigenständige Vortragsangebote zu erarbeiten (Hausarbeit + Vortrag).

Der Kontext ist wahlweise Computational Logistics, Metaheuristiken und/oder Cloud Computing.

Ein konkreter Tagungsbesuch vor Ort in Hamburg ist nicht geplant; Hinweise auf optionale auswärtige Beispiele werden gegeben (Finanzierung der Tagungsgebühren bzw. kostenfreie Teilnahme möglich; Reisekostenzuschüsse eher nicht).

# Organisatorisches

MinCommSy-Raum „Advances in Information Systems (AIS) SoSe 2019“

Zugangscode: **AISBLOCK2019**; (<http://www.mincommsy.uni-hamburg.de/>)

und STiNE

## Terminlicher Fahrplan:

- Kick-Off: 26.04.2019, 16:00 Uhr, Raum 3136/42, VMP 5 (Themenvorstellung, Organisation)
- Exkursion zur HOCHBAHN-Zentrale: 13.06.19, 9:45 Uhr, Steinstraße 20, am Empfang des HOCHBAHN-Hauses
- Abgabefrist erste Version der Hausarbeit: folgt
- Abgabefrist für Gutachten/Reviews (Tagung, Public Transport, Netnomics): folgt
- Abgabefrist Endversion der Hausarbeit: folgt
- ALLE Abgaben bitte senden an: stefan.voss@uni-hamburg.de UND iwi@uni-hamburg.de!
- Präsentationstermine der Hausarbeit:
  - 21.06.19, 15:00-20:00 Uhr, Raum 3136/42, VMP 5
  - 22.06.19, 09:00-20:00 Uhr, Raum 3136/42, VMP 5

# Organisatorisches (Zusammenfassung)

## Bewertung erfolgt durch:

- Hausarbeit - schriftliche Ausarbeitung
- Gutachten (Peer Review)
- Vortrag
- Diskussionsbeteiligung ... (insb. auch im Anschluss an den Vortrag)

Alle Leistungen können wahlweise in Englisch oder Deutsch erbracht werden!

Anwesenheitspflicht Blockveranstaltung vor Ort in Hamburg (Ausnahmen nach Absprache bzw. gegen Vorlage eines Attests)

# Organisatorisches (Zusammenfassung)

## **Optional:**

auswärtiger Tagungsbesuch ICCL und/oder EU/ME

## **EU/ME meeting Oslo, Norway:**

<https://sites.google.com/view/eume2019/home>

15.-16.05.2019, 20<sup>th</sup> Annual Workshop on Metaheuristics

## **ICCL Barranquilla, Colombia:**

<http://www.iccl2019.co/home.php>

30.09.-02.10.2019, International Conference on Computational Logistics

Details hierzu in der Vorbesprechung / beim Kick-Off.

# Ergänzende Hinweise

Benoteter Leistungsnachweis, Anrechenbarkeit ABWL

Teilleistungen:

- schriftliche Ausarbeitung
- Gutachten (Peer Review)
- Vortrag
- Anwesenheitspflicht, Diskussionsbeteiligung, ...

## **Zitate aus einer Studienordnung:**

- „Selbständige Erarbeitung von Beiträgen zu einem Gesamtthema aus der wissenschaftlichen Literatur, zu dem die Studenten durch Referate beitragen müssen, sowie Diskussion der Beiträge unter Leitung der Lehrenden.“
- „Seminararbeiten werden außerhalb der Lehrveranstaltungen angefertigt.“
- „Durch Seminararbeiten soll der Student mit der Praxis des wissenschaftlichen Arbeitens vertraut gemacht werden.“

# wissenschaftliches Arbeiten

Beachtung der „**Empfehlungen für die formale Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten**“

(link: <https://www.bwl.uni-hamburg.de/iwi/services/empfehlungen.pdf>)

Abgabe der Hausarbeit elektronisch **und** in Papierform

- MS Word + pdf
- LaTeX + pdf

## Vorträge

- MS Powerpoint oder PDF, weitere Medien

# Wissenschaftliches Arbeiten

Ziel: Gewinnung und Verbreitung von Erkenntnissen

Basis ist der aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisstand

Klare Beschreibung von Ausgangsbasis, Problemstellung bzw.

Zweck der Arbeit

Begriffsdefinitionen, ggf. Formalisierung

Konsistente und nachvollziehbare Aussagen bzw.

Argumentationen

# Weiteres Vorgehen

Festlegung des zu bearbeitenden Themas

Beschaffen und Sichten der Literatur

Treffen mit Betreuer

- Vorstellung des geplanten Aufbaus Ihrer Arbeit
- Literaturliste
- Vorbesprechung Vortrag

Fertigstellen der Arbeit entsprechend den Vorgaben

➔ Bei Bedarf Rückfragen und ggf. Nachbesprechung der Arbeit /  
Vorbesprechung Vortrag

# Zum Vortrag

Das Vortragen eines interessanten  
Themas sichert Ihnen i.d.R. noch keine  
Aufmerksamkeit ...

... das interessante Vortragen eines  
Themas schon! 😊

Bibliotheken

Fernleihe

### **Elektronischer Zeitschriftenbestand (u.a. über das Uni Netzwerk)**

- Content-Provider

Ebsco, Springer, ACM Portal, Sciencedirect, IEEE Xplore, Google Scholar, JSTOR, Wiley Online Library, Citeseer, u.a.m.

Google/GoogleScholar ist oft ein guter Anfang

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

# Scientometrics

## Measurement of Science

- Scientific Activities, Citation Indices, Practices of Researchers, Socio-Organizational Structures for R&D

Meta-View on any field of research

Empirical measures can investigate publications in all directions (see, e.g., Science Citation Index; ISI Web of Knowledge)

- Impact of Publications based on Citations
- Bibliometrics; (Knowledge Maps); Informetrics

(see, e.g., VHB-Liste

<http://vhbonline.org/service/jourqual/jq2/>

<http://vhbonline.org/service/jourqual/vhb-jourqual-3/>

und WKWI-Liste

DOI 10.1365/s11576-008-0040-2).

Beispiel: DOI 10.1109/TCC.2014.2321168



Suchbegriff eingeben...

Sie sind hier: [Service](#) / [VHB-JOURQUAL](#) / [VHB-JOURQUAL 2 \(2008\)](#) / [Teilranking Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement](#)

Montag, 17. Januar 2011  

Service
<a href="#">Stellenbörse</a>
<a href="#">BuR - Business Research</a>
<a href="#">VHB-JOURQUAL</a>
<a href="#">Leitung und Beirat</a>
<a href="#">VHB-JOURQUAL 1 (2003)</a>
<a href="#">VHB-JOURQUAL 2 (2008)</a>
<a href="#">Gesamtübersicht</a>
<a href="#">Alphabetische Übersicht</a>
<a href="#">Teilranking ABWL</a>
<a href="#">Teilranking Organisation und Personal</a>
<a href="#">Teilranking Hochschulmanagement</a>
<a href="#">Teilranking Internationales Management</a>
<a href="#">Teilranking Marketing</a>
<a href="#">Teilranking Technologie- und</a>

## Teilranking Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement

TR	GR	Journal/Zeitschrift	Rating	JQ2 Index	JQ1 Index
1	8	Information Systems Research	A+	9,42	8,83
2	17	Mathematical Programming	A	8,92	8,58
3	20	MIS Quarterly	A	8,84	8,33
4	28	Proceedings of the International Conference on Information Systems (ICIS)	A	8,48	
32	256	Information and Organization	C	6,79	
33	266	Data and Knowledge Engineering	C	6,73	8,45
34	267	Tagungsbände der Wirtschaftsinformatik (WI)	C	6,73	
35	269	Information and Management	C	6,71	6,54

**Dauerbrenner**



73. Pflingsttagung des VHB  
16. bis 18. Juni 2011 in  
Kaiserslautern



BusinessResearch  
BuR - Business Research

**VHB-JOURQUAL 2**

Tab. 1 WI-Journaliste 2008, Stand 2008-03-03, v39

Nr.	Kategorie	Zeitschrift*
1	A	ACM Transactions Journals (ACMT)
2	A	Communications of the Association for Computer Machinery (CACM)
3	A	Decision Support Systems (DSS)
4	A	Electronic Markets (EM)
5	A	European Journal of Information Systems (EJIS)
6	A	Human-Computer Interaction (HCI)
7	A	I&O (Information and Organization) {was Accounting, Management, & IT from 1995–2000}
8	A	IEEE Software
9	A	IEEE Transactions journals (IEEET)
10	A	Information & Management (I&M) [ISSN: 0378–7206]
11	A	Information Systems (ISYS [Elsevier])
12	A	Information Systems Journal (ISJ)
13	A	Information Systems Research (ISR)
14	A	Informing Science Journal (INFSJ) [The International Journal of an Emerging Transdiscipline]
15	A	International Journal of Information Management (IJIM) [Elsevier]
16	A	Journal of Information Technology (JIT)
17	A	Journal of Management Information Systems (JMIS)
18	A	Journal of Strategic Information Systems (JSIS)
19	A	Journal of the Association of Information Systems (JAIS)
20	A	Management Information Systems Quarterly (MISQ)
21	A	Management Science (MS)
22	A	Organization Science (OS)
23	A	Wirtschaftsinformatik (WI)
24	B	ACM Computing Surveys

Tab. 2 WI-Liste der Konferenzen, Proceedings und Lecture Notes 2008, Stand 2008-03-03, v27

Nr.	Gesetzte Kategorie	Korrektur s. Fußnoten	Konferenzen, Proceedings und Lecture Notes*
1	A	1)	European Conference on Information Systems (ECIS)
2	A	1)	International Conference on Information Systems (ICIS)
3	A	1)	Wirtschaftsinformatik (WI)
4	B	2)	ACM Computer and Communications Security Conference (CCS)
5	B	2)	ACM Conference on Electronic Commerce
6	B	2)	Americas Conference on Information Systems (AMCIS)
7	B	2)	Annual ACM Symposium on Applied Computing
8	B	2)	Business Information Systems
9	B	2)	Business Process Management Conference (BPM)
10	B	2)	Computer Supported Cooperative Work (CSCW)
11	B	2)	Computer/Human Interaction (CHI)
12	B	2)	Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAISE)
13	B	2)	EDOC Conference (The Enterprise Computing Conference)
14	B	2)	Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS)
15	B	2)	IEEE Conference on E-Commerce Technology (CEC)
16	B	2)	IEEE Conference on Enterprise Computing, E-Commerce and E-Services (EEE)
17	B	2)	IEEE International Conference on Data Mining
18	B	2)	IEEE Security and Privacy
19	B	2)	IFIP Proceedings (z. B. MOBIS, I3E, SEC, PRO'VE)

## Welcome!



Welcome to Harzing.com, [Anne-Wil Harzing's](#) website.

Anne-Wil is [Professor in International Management](#) at the University of Melbourne, Australia.

This website provides information, [online papers](#) and [resources](#) about [her areas of research](#). It also presents resources to assist with [academic publishing](#) and the assessment of [research](#) and [journal quality](#), as well as software to conduct [citation analysis](#).

If you wish to link to this website, feel free do so. However, please do not copy any content except for your own personal use. Unless otherwise noted, this website and its contents are © [Anne-Wil Harzing 1997-2011](#). Anne-Wil's portrait: © Newspix/Andrew Henshaw. Used by permission.

[Legal notices](#) | [History of Harzing.com](#) | [Résumé](#) | [Sitemap](#)

## Recent news

Date	Topic	What's new
10 Jan 2011	<a href="#">Online papers</a>	New <a href="#">online paper</a> on <a href="#">situational and dispositional determinants of response styles</a> .
11 Dec 2010	<a href="#">The Publish or Perish Book</a>	The <a href="#">Publish or Perish Book</a> was reviewed in in the 9 December 2010 edition of <a href="#">Nature</a> , the international weekly journal of science.
23 Nov 2010	<a href="#">Online papers</a>	New <a href="#">online paper</a> on <a href="#">gender diversity in editorial boards</a> .
2 Nov 2010	<a href="#">Online papers</a>	New <a href="#">online paper</a> on <a href="#">International assignee retention</a> .

### Popular Papers

- [Gender diversity in editorial boards: an update](#)
- [International assignee retention](#)
- [Language barrier and solutions](#)
- [Language and competitive behaviour](#)
- [Ranking versus rating in international research](#)
- [Female editorial board membership](#)
- [Problematic academic rankings](#)
- [Inpatriates and social capital](#)
- [Knowledge sharing in MNCs](#)
- [Transfer of HRM practices](#)
- [Expat knowledge transfer](#)
- [Cross-national research](#)
- [H-index for journals](#)

### Academic Publishing

- [Academic referencing](#)
- [Publishing resources](#)
- [Journal Quality List](#)
- [Publish or Perish](#)
- [The Publish or Perish Book](#)

### Doing Research

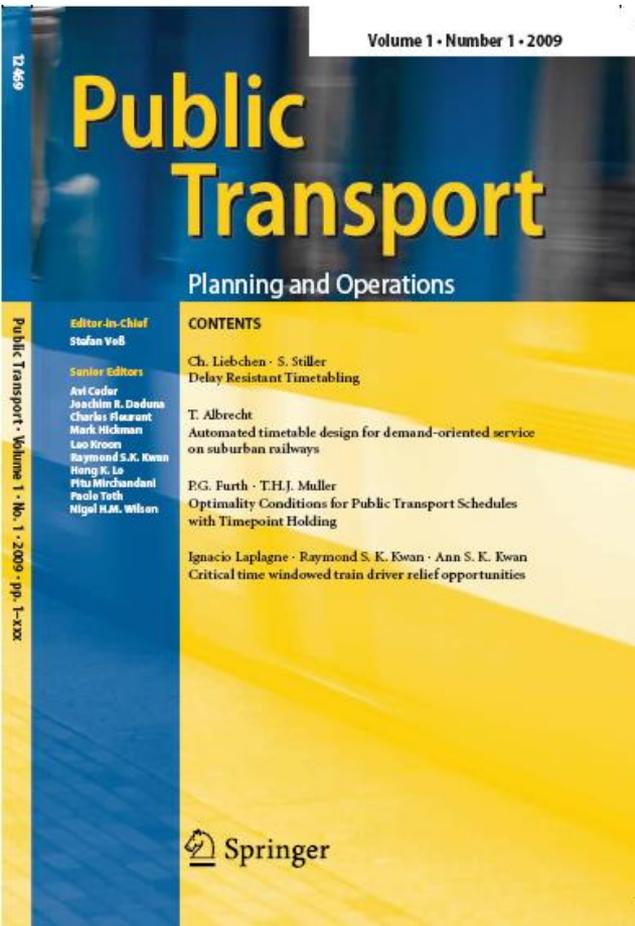
- [Research programmes](#)
- [International Research](#)

## Beispiele

- Ein eigener Erfahrungseinblick
- Ein ECIS-Fall (das Paper)

# Editorial Duties

Public Transport, Netnomics, Annals of Information Systems etc.



## » Economic Theory

Home > 经济学 > Economic Theory

SUBDISCIPLINES | JOURNALS | SERIES | TEXTBOOKS

SHARE



### NETNOMICS: Economic Research and Electronic Networking

Editors: S. Voß

ISSN: 1385-9587 (print version)

ISSN: 1573-7071 (electronic version)

Journal no. 11066



ORDER OR RECOMMEND TO LIBRARIAN

ABOUT THIS JOURNAL | EDITORIAL BOARD

- Addresses new economic issues and problems that are arising as more and more transactions are conducted electronically
- Explores the emerging network-based, real-time macroeconomy with its own set of economic characteristics
- Covers such topics as pricing schemes for electronic services, electronic trading systems, data mining and high-frequency data, real-time forecasting, filtering, etc.

*Netnomics* provides an outlet for research in electronic networking, addressing new economic issues and problems that are arising as more and more transactions are conducted electronically. The journal also explores the emerging network-based, real-time macroeconomy with its own set of economic characteristics.

#### READ THIS JOURNAL ON SPRINGERLINK

- Online First Articles
- Current Issue
- Free Electronic Sample Copy
- Most Downloaded Articles
- Now Available Online First

#### FOR AUTHORS AND EDITORS

- Aims and Scope
- Submit Online
- Instructions for Authors
- OpenChoice

#### SERVICES FOR THE JOURNAL

- Contacts
- Order back issues
- Article Reprints
- Bulk Orders

#### ALERTS FOR THIS JOURNAL



Themenselektion und -vergabe

... an die Arbeit ...

- Literaturrecherche und -beschaffung
- Lesen und Verstehen
- Gliederungsbesprechung
- Bei Problemen Rücksprache mit Betreuer

