

In die Zukunft publizieren Programme und Positionen

Dr. Johannes Fournier (DFG Bonn)

11. IuK-Jahrestagung 2005

09.-11. Mai 2005 in Bonn

<http://www.dfg.de/lis/>

DFG

Disziplinspezifik und Akzeptanz durch Qualitätssicherung

- Über die Zukunft des wissenschaftlichen Publizierens kann immer nur im Hinblick auf die spezifischen Disziplinen gesprochen werden, deren Publikationskulturen zum Teil höchst unterschiedlich sind.
- Wissenschaftliches Publizieren wird künftig immer stärker über elektronische Medien erfolgen. Dafür muss jedoch die Akzeptanz elektronischer Publikationen verstärkt werden, indem Bewusstsein für die unzweifelhafte Qualität wissenschaftlicher Beiträge im Netz geschaffen wird, wo dies noch nicht in ausreichendem Maße geschehen ist.

Faculty of 1000 Biology | Identifying the Best Biology Papers - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://www.facultyof1000.com/start.asp> Wechseln zu Links

Home Feedback Support Log on / Register 9-May-2005

Biology Reports Ltd
Faculty of 1000

New From Faculty of 1000 BIOLOGY www.f1000biology.com

Subscription Info | Institutional Access | Free Trial | F1000 walkthrough | Hidden Jewels | Advanced Search | About F1000

What is Faculty of 1000?

Faculty of 1000 is a new online research tool that highlights the most interesting papers in biology, based on the recommendations of over 1000 leading scientists.

5 reasons to subscribe to Faculty of 1000

- 1 F1000 Factor
- 2 Selection by peers
- 3 Systematic coverage
- 4 Expert opinion
- 5 Hidden Jewels

Find out more by taking a tour of F1000

sample evaluation

Must Read
F1000 Factor 6.6
New Finding

1 **Cadherin-mediated cell sorting not determined by binding or adhesion specificity.**
Niessen CM, Gumbiner BM
J Cell Biol 2002 **156**(2):389-399 [abstract on PubMed]
[order article]

2 **Selected by** | Vance Lemmon / Kathleen Green / Nick Brown
First evaluation 30 Jan 2002 | Latest evaluation 12 Feb 2002

3 **Relevant Sections**
CELL BIOLOGY > Cell adhesion
DEVELOPMENTAL BIOLOGY > Developmental molecular mechanisms
NEUROSCIENCE > Neurodevelopment | Neuronal & glial cell biology
STRUCTURAL BIOLOGY > Cell signalling & trafficking structures

Faculty Member 4 **Comments**

Vance Lemmon
Case Western Reserve University, United States
CELL BIOLOGY

This paper challenges long held ideas in the cadherin field and consequently calls for a reevaluation of our concepts of tissue sorting. Cadherins are generally believed to have only one or two binding partners, yet this paper shows that cells expressing different classic cadherins bind equally well to different cadherin substrates. Nonetheless, they showed different sorting behaviors. So it appears that, like axonal growth and guidance, cell sorting is not necessarily mediated by the strength or ligand binding specificities of cell adhesion molecules.
Evaluated 12 Feb 2002

Kathleen Green
Northwestern University Medical School, United States
CELL BIOLOGY

This interesting paper challenges the existing dogma that most type I classical cadherins exhibit homophilic adhesive specificity. Using adhesion flow assays, the authors demonstrated that CHO lines expressing various classical cadherins exhibit comparable adhesion to purified cadherin extracellular domains regardless of their identity. The authors make the provocative observation that neither the adhesive specificity (or lack thereof) nor the degree of sequence diversity in cadherin extracellular domains predicts how cells will sort out from each other, suggesting that this cell behavior depends upon mechanisms that go beyond adhesive binding properties per se.
Evaluated 5 Feb 2002

Nick Brown
University of Cambridge, United Kingdom
CELL BIOLOGY

This paper destroys our simple view that cell sorting by different classical cadherin subtypes is achieved by selective homophilic interactions of cadherin extracellular domains. As one example of what the authors show, CHO cells expressing either human E-cadherin or N-cadherin bind equally well to a purified dimer of E-cadherin, even though these cells sort out from each other. Combined with previous work demonstrating that the specificity for cell sorting resides in the first extracellular domain EC1, this presents us all with a burning question:

Log on.. Log On

Free Trial

Subscription Info

Institutional Access

Receive email updates

To receive email updates and news about Faculty of 1000, enter your email into the box below


Internet

2004-12 - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Suchen Favoriten Medien

Adresse <http://www.jime.open.ac.uk/2004/12/conole-2004-12-t.html> Wechseln zu Links



return home

- [Title Page](#)
- [1. Introduction](#)
- [2. Research themes and questions](#)
- [3. Common themes across e-learning research](#)
- [4. The importance of e-learning research](#)
- [5. Towards a framework for e-learning](#)
- [6. Conclusion](#)
- [References](#)

Published E-Learning: The Hype and the Reality.

Citation Details: Conole, G. (2004). *E-Learning: The Hype and the Reality*. Journal of Interactive Media in Education (Designing and Developing for the Disciplines Special Issue), 2004 (12). ISSN:1365-893X www.jime.open.ac.uk/2004/12
Print: [PDF](#) [HTML](#) **Published:** 28 Sept. 2004

E-Learning: The Hype and the Reality

Grainne Conole

School of Education
 University of Southampton
 Southampton SO17 1BJ
 UK
<http://www.elrc.ac.uk>

Abstract: This paper considers the increasing impact of Information and Communication Technologies (ICT) and the associated rise in e-learning as a recognised and respected research area. The paper provides a summary of some of the current research areas under investigation and provides a list of characteristics of the area. The paper goes on to consider the professional identities of researchers in the area and the tensions which have resulted in terms of aligning with this new emergent group of professionals within existing institutional structures.



Keywords: E-learning, research questions


Comments on JIME---Shock---2004-12

[subscribe](#) [Collapse Threads](#)

Sections and Comments	Date
<input type="checkbox"/> Originality & Importance of Ideas new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> Clarity of Goals new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> Appropriateness of Methods new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> Clarity & Credibility of Results new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> Quality of Writing new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> 1. Introduction new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> 2. Research themes and questions new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> 3. Common themes across e-learning research new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> 4. The importance of e-learning research new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> 5. Towards a framework for e-learning new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> 6. Conclusion new	07-23-2004 17:54
<input type="checkbox"/> References new	07-23-2004 17:54

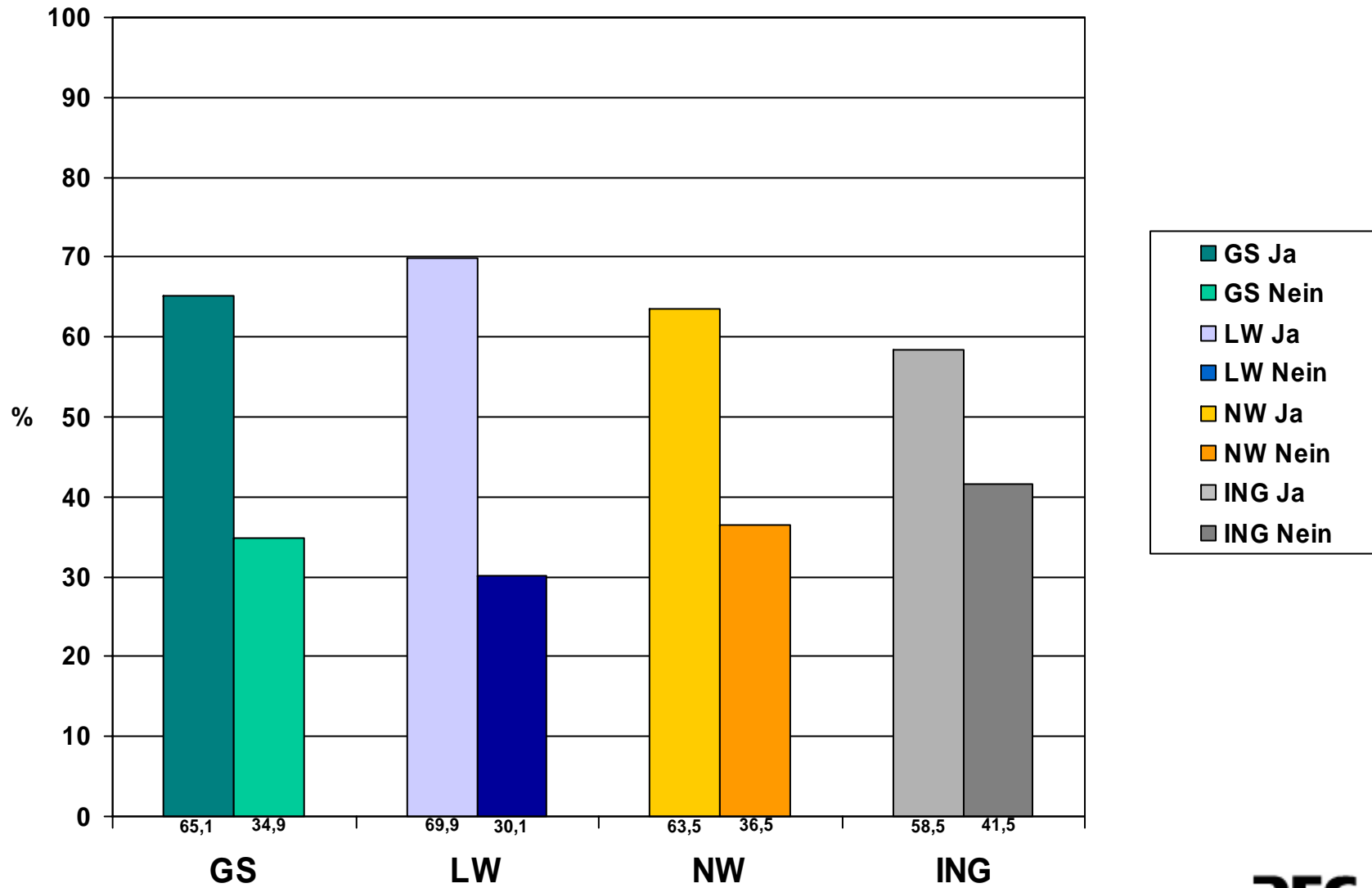
[Collapse Threads](#) [subscribe](#)

 [.HTML](#)
 [.PDF](#)

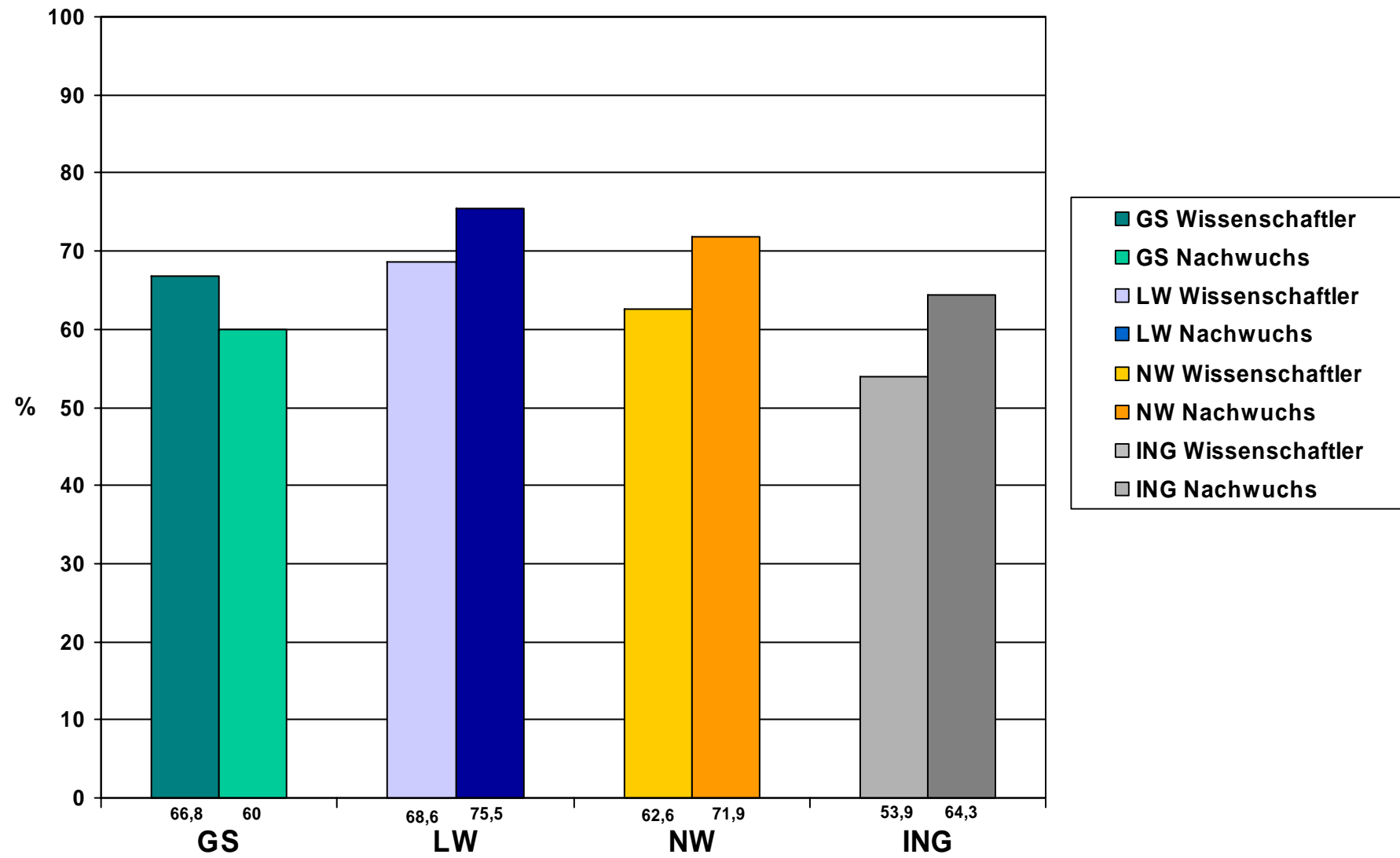
 Click on any Comment icon to browse/contribute to discussion.

2 Hierarchical Menu Trees Created Internet

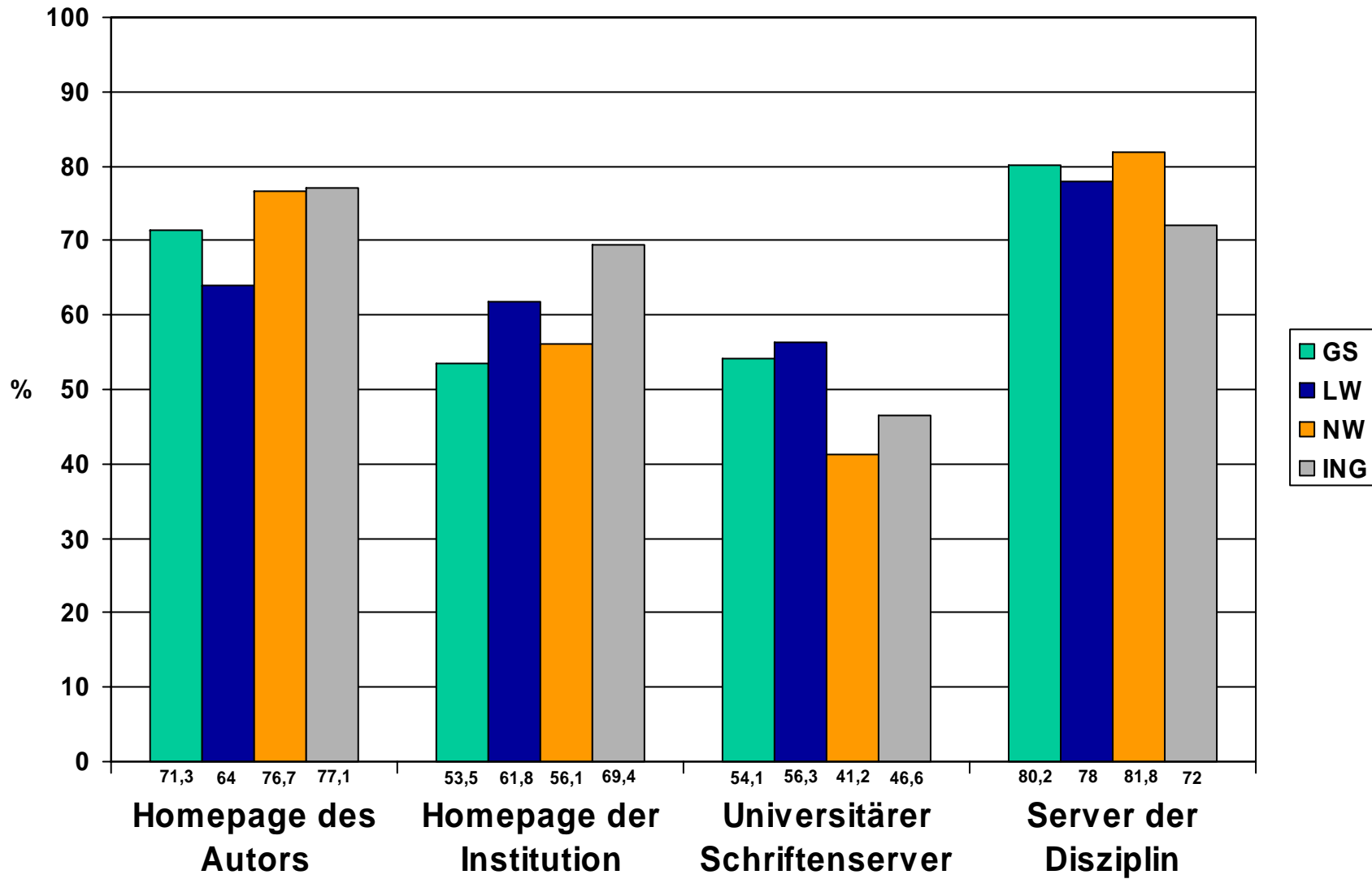
Sollte die DFG Open Access verstärkt fördern?



Befürworter stärkerer Förderung nach Status



Bevorzugte Server für eine Sekundärpublikation



Publisher copyright policies & self-archiving - SHERPA - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php?all=yes>

SHERPA *...opening access to research*
[Home](#) | [About](#) | [Advice](#) | [Archives](#) | [Links](#) | [Contacts](#)

Publisher copyright policies & self-archiving

These summaries are for the publishers *default* policies and changes or exceptions can often be negotiated by authors.
All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.

Publisher:	Academy of Management
Pre-print:	✘ author cannot archive pre-print (ie pre-refereeing)
Post-print:	✘ author cannot archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Copyright:	view policy
ROME0:	This is a ROME0 white publisher
Update:	suggest update for this record
Publisher:	Adis Online
Pre-print:	✘ author cannot archive pre-print (ie pre-refereeing)
Post-print:	✘ author cannot archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Copyright:	view policy
ROME0:	This is a ROME0 white publisher
Update:	suggest update for this record
Publisher:	American Anthropological Association
Pre-print:	✔ subject to Restrictions below , author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Restrictions:	<ul style="list-style-type: none"> Once published, the author must remove and place link to article of record on AnthroSource
Post-print:	✘ author cannot archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> On password-protected institutional, educational, or e-print server only Permission from publisher required for posting, and URL must be supplied Publisher copyright and source must be acknowledged with link to article of record on AnthroSource
Copyright:	not available online
ROME0:	This is a ROME0 yellow publisher
Update:	suggest update for this record
Publisher:	American Association for the Advancement of Science
Pre-print:	✔ author cannot archive pre-print (ie pre-refereeing)

Internet

Rechtliches Absichern von Sekundärpublikationen

„Der Bewilligungsempfänger ist verpflichtet, sich im Verlagsvertrag ein nicht ausschließliches Verwertungsrecht zur elektronischen Publikation der Zeitschrift ab Band ... zwecks entgeltfreier Nutzung fest und dauerhaft vorzubehalten. Für die elektronische Publikation der Zeitschrift kann eine Karenzzeit von höchstens 24 Monaten vereinbart werden. Die bei der Satzherstellung erstellten Dateien sind dem Herausgeber auf seinen Wunsch hin vom Verlag kostenfrei zur Verfügung zu stellen.“

Berliner Erklärung über den offenen Zugang ...

Die Autoren und Rechteinhaber solcher Veröffentlichungen erteilen allen Benutzern das **freie, unwiderrufliche und weltweite Zugangsrecht** und die **Erlaubnis, die Veröffentlichung für jeden verantwortlichen Zweck zu kopieren, zu benutzen, zu verteilen, zu übertragen und abzubilden** unter der Bedingung der korrekten Nennung der Urheberschaft [...] sowie das Recht, eine beschränkte Anzahl gedruckter Kopien für den persönlichen Gebrauch zu machen.

Eine vollständige Fassung der Veröffentlichung samt aller zugehörigen Begleitmaterialien wird zusammen mit einer Kopie der oben erwähnten Erlaubnis in einem geeigneten elektronischen Format auf mindestens einem online zugänglichen Archivserver mit geeigneten technischen Standards (wie die von Open Archive) hinterlegt und damit veröffentlicht. [...]

Publizieren und Kommunizieren

Die Grenzen zwischen wissenschaftlicher Publikation, die in eher formalisier-ten Kontexten angesiedelt ist, und der eher informellen wissenschaftlichen Kommunikation werden zunehmend durchlässiger. Damit ist erneut die Frage nach der Qualitätsbewertung aufgeworfen, die auch im informellen Kontext greifen muss.

„Indeed there is Life After Self-Archiving and Institutional Repositories, and Social Software such as Blogs and, in particular, Wikis, Will/Can/Could/Might create a MajorMindShift !!! [TrustMeOnThisOne]“

Gerry McKiernan in liblicense-I am 19. April 2005

Publikation von Primärdaten

In Zeiten ökonomischer Knappheit ist es nicht zu verantworten, wenn wertvolle Primärdaten nicht so publiziert werden, dass ihre Nachnutzung möglich wäre. Wissenschaftler werden jedoch nur dann in die Publikation von Primärdaten investieren, wenn sie darüber Sichtbarkeit für ihre Forschung erzielen und somit Renommee für sich selbst einwerben können.

In die Zukunft publizieren ...

Die Zukunft des wissenschaftlichen Publizierens wird viel weniger durch institutionelle Politiken beeinflusst werden als durch das faktische Publikationsverhalten der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.



Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Johannes Fournier
johannes.fournier@dfg.de

▶ Infos unter www.dfg.de/lis

▶ Infos unter www.dfg.de

DFG