

# **Autorenidentifikation Publikationslisten für Autoren am Beispiel der Universität Bielefeld**

Najko Jahn

LibTec – Universitätsbibliothek Bielefeld

`najko.jahn@uni-bielefeld.de`

PubMan Days 2012  
18. 09. 2012

# Agenda

- 1 Überblick
- 2 PubLister – Pilotgestützte Entwicklung
- 3 PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld
- 4 LibreCat/Catmandu
- 5 Fazit

- 1 **Überblick**
- 2 PubLister – Pilotgestützte Entwicklung
- 3 PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld
- 4 LibreCat/Catmandu
- 5 Fazit

Projekte & Aktivitäten an der Universitätsbibliothek Bielefeld spiegeln allgemeine Entwicklungen im Aufbau und Betrieb von Forschungsservices wider (Auswahl):

**Publikationsfonds** Geschäftsprozesse für Begleichung APC

**BASE** Vernetzung von OAI-PMH Daten-Providern

**OpenAIRE(plus)** Open-Access Infrastruktur für EU geförderte Forschung

**SFB 882 – INF** Informations- und Dateninfrastruktur für den SFB 882

**Informium** hochschulweite Strategien im Umgang mit Forschungsdaten

### Publikationsserver bildet Rückgrat für Aufbau, Betrieb und Vernetzung der Forschungsservices

- Open Access Resolution der Universität Bielefeld (2005)
- Persönliche Publikationslisten als hochschulweiter Dienst (DFG) (2009 -2011)
- PUB - Publikationen an der Universität Bielefeld (ab 2. November 2010)
- LibreCat / Catmandu (ab Ende 2011)

Publikationsserver bildet Rückgrat für Aufbau, Betrieb und Vernetzung der Forschungsservices

- Open Access Resolution der Universität Bielefeld (2005)
- Persönliche Publikationslisten als hochschulweiter Dienst (DFG) (2009 -2011)
- PUB - Publikationen an der Universität Bielefeld (ab 2. November 2010)
- LibreCat / Catmandu (ab Ende 2011)

Publikationsserver bildet Rückgrat für Aufbau, Betrieb und Vernetzung der Forschungsservices

- Open Access Resolution der Universität Bielefeld (2005)
- Persönliche Publikationslisten als hochschulweiter Dienst (DFG) (2009 -2011)
- PUB - Publikationen an der Universität Bielefeld (ab 2. November 2010)
- LibreCat / Catmandu (ab Ende 2011)

Publikationsserver bildet Rückgrat für Aufbau, Betrieb und Vernetzung der Forschungsservices

- Open Access Resolution der Universität Bielefeld (2005)
- Persönliche Publikationslisten als hochschulweiter Dienst (DFG) (2009 -2011)
- PUB - Publikationen an der Universität Bielefeld (ab 2. November 2010)
- LibreCat / Catmandu (ab Ende 2011)



Publikationsserver bildet Rückgrat für Aufbau, Betrieb und Vernetzung der Forschungsservices

- Open Access Resolution der Universität Bielefeld (2005)
- Persönliche Publikationslisten als hochschulweiter Dienst (DFG) (2009 -2011)
- PUB - Publikationen an der Universität Bielefeld (ab 2. November 2010)
- LibreCat / Catmandu (ab Ende 2011)

- 1 Überblick
- 2 PubLister – Pilotgestützte Entwicklung**
- 3 PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld
- 4 LibreCat/Catmandu
- 5 Fazit

### Fragestellung

Organisatorischer und technischer Rahmen für das hochschulweite Management persönlicher Publikationen an akademischen Einrichtungen

### Ausgewählte Fallbeispiele

- Dokumentengestütztes Berichtswesen für Begehung Sonderforschungsbereiche (SFB 673, SFB 882) und Exzellenzcluster (CITEC)
- Einrichtungsportal für die Abteilung für Philosophie

### Fragestellung

Organisatorischer und technischer Rahmen für das hochschulweite Management persönlicher Publikationen an akademischen Einrichtungen

### Ausgewählte Fallbeispiele


- Dokumentengestütztes Berichtswesen für Begehung Sonderforschungsbereiche (SFB 673, SFB 882) und Exzellenzcluster (CITEC)
- Einrichtungsportal für die Abteilung für Philosophie

### Fragestellung

Organisatorischer und technischer Rahmen für das hochschulweite Management persönlicher Publikationen an akademischen Einrichtungen


### Ausgewählte Fallbeispiele


- Dokumentengestütztes Berichtswesen für Begehung Sonderforschungsbereiche (SFB 673, SFB 882) und Exzellenzcluster (CITEC)
- Einrichtungsportal für die Abteilung für Philosophie


**Universität Bielefeld**

**University Library**

**Preprint Server**




**Alignment in Communication**  
**SFB 673**

[► List of publications ►](#)
[Create New Publication](#)

You are not logged in. [Login](#)

---

**SFB 673**


---


**The Bielefeld Anthropomorphic Robot Head "Flobi"**

**Authors:** Lütkebohle, I., Hegel, F., Schultz, S., Hackel, M., Wrede, B., Wachsmuth, S., et al.

**Organizational Units:** C2: Communicating emotions

**Abstract:** A robot's head is important both for directional sensors and, in human-directed robotics, as the single most visible interaction interface. However, designing a robot's head faces contradicting requirements when integrating powerful sensing with social expression. Further, reactions of the general public show that current head designs often cause negative user reactions and distract from the functional capabilities. Therefore, this contribution presents a novel anthropomorphic robot head called "Flobi", which combines state-of-the-art sensing functionality with an exterior that elicits a sympathetic emotional response. It can display primary and secondary emotions in a human-like way, to enable intuitive human-robot interaction. To facilitate further research on facial appearance, the exterior is fully modular and replaceable. While current state-of-the-art still requires trade-offs when integrating sensing and social expression, Flobi has been designed to enable service robotic applications, with high-resolution, wide-angle stereo vision, gnoscope motion compensation and stereo audio. For ease of integration, the head is self-contained, including 18 actuators, sensors and control boards, all in a human-head sized package.

**Fulltext:**  [2010\\_lütkebohle\\_icra\\_preview.pdf](#)

**Confirmation:**  [2010\\_Lütkebohle\\_Confirmation.pdf](#)

**Suggested Citation:** Lütkebohle, I., Hegel, F., Schultz, S., Hackel, M., Wrede, B., Wachsmuth, S., et al. (accepted). The Bielefeld Anthropomorphic Robot Head "Flobi". 2010 *IEEE International Conference on Robotics and Automation*.

**Publication type:** Conference contribution

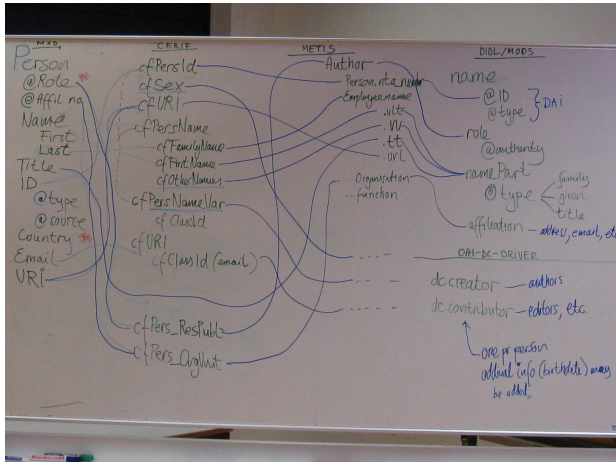
**Document version:** Accepted

**URL:** <http://sfb673.uni-bielefeld.de/preprints/368>


**Universität Bielefeld**

# PubLister

## Konzeptionelle Mitarbeit KE CRIS/OAR Interoperabilität



### Chancen

- Vielfalt Anwendungsfälle
- Prototypische, wissenschaftsnahe Gestaltung der Services
- flexible Darstellungsformen bieten Mehrwert für Außendarstellung und internes Berichtswesen

### Herausforderungen

- nur basales Konzept Autorenidentifikation (LDAP)
- Phänomen vernetzte Forschung innerhalb der Universität
- Anbindung an das Identity Management Universität



### Chancen

- Vielfalt Anwendungsfälle
- Prototypische, wissenschaftsnahe Gestaltung der Services
- flexible Darstellungsformen bieten Mehrwert für Außendarstellung und internes Berichtswesen

### Herausforderungen

- nur basales Konzept Autorenidentifikation (LDAP)
- Phänomen vernetzte Forschung innerhalb der Universität
- Anbindung an das Identity Management Universität

### Chancen

- Vielfalt Anwendungsfälle
- Prototypische, wissenschaftsnahe Gestaltung der Services
- flexible Darstellungsformen bieten Mehrwert für Außendarstellung und internes Berichtswesen

### Herausforderungen

- nur basales Konzept Autorenidentifikation (LDAP)
- Phänomen vernetzte Forschung innerhalb der Universität
- Anbindung an das Identity Management Universität

- 1 Überblick
- 2 PubLister – Pilotgestützte Entwicklung
- 3 PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld**
- 4 LibreCat/Catmandu
- 5 Fazit

- Rektoratsaufruf 2. November 2010
- Ablösung Forschungsdatenbank FoDa
- Ablösung Opus-Instanzen BiPrints & BieSON
- Bis dato rund 33.000 Nachweise, über 6.000 zusätzlich OA
- technisch basierend auf LUUR (Universität Lund); erweitert um Front-End Anwendungen und lokale Workflows

### IDM

- Autorisierung
- Authentifizierung

### beispielhafte Services

- HR
- e-Learning

### IDM

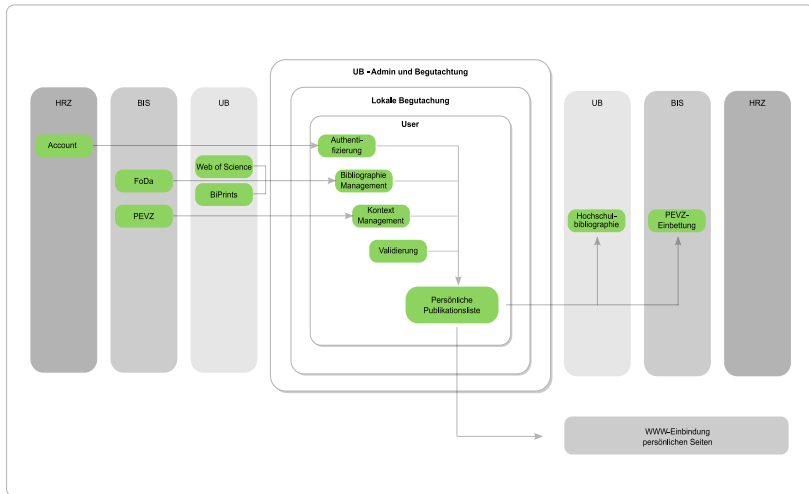
- Autorisierung
- Authentifizierung

### beispielhafte Services

- HR
- e-Learning

# PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld

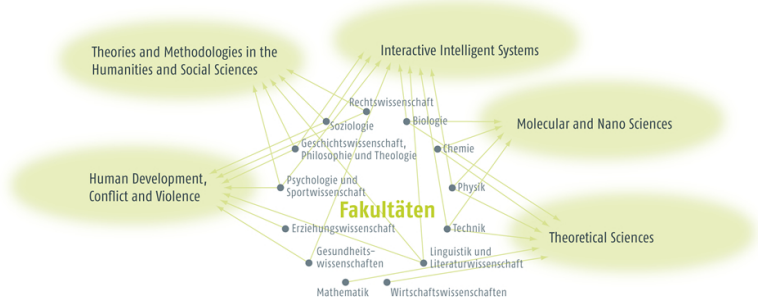
## Initialprozess



# PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld

## Forschungsprofil

Profilschwerpunkte und interdisziplinäre Forschungsvernetzung der Universität Bielefeld



<http://www.uni-bielefeld.de/Universitaet/Forschung/Forschungsschwerpunkte.html>



Ziel: Nachnutzung von Standards aus der *Digital Library Community* sowie webbasierter Literaturverwaltung

### Schnittstellen

- OAI-PMH
- SRU

### Generierung Sichten

- Trennung Back-End vom Front-End
- SRU/CQL und MODS
- Citation Style Language
- Embed-Generator ([Fork on GitHub](#))

Ziel: Nachnutzung von Standards aus der *Digital Library Community* sowie webbasierter Literaturverwaltung

### Schnittstellen

- OAI-PMH
- SRU

### Generierung Sichten

- Trennung Back-End vom Front-End
- SRU/CQL und MODS
- Citation Style Language
- Embed-Generator ([Fork on GitHub](#))

Ziel: Nachnutzung von Standards aus der *Digital Library Community* sowie webbasierter Literaturverwaltung

### Schnittstellen

- OAI-PMH
- SRU

### Generierung Sichten

- Trennung Back-End vom Front-End
- SRU/CQL und MODS
- Citation Style Language
- Embed-Generator ([Fork on GitHub](#))

# Außendarstellung

## Personen- und Einrichtungsverzeichnis

PEVZ: Peter Weingart – Persönliche Publikationsliste (Universität Bielefeld)

http://ekvv.uni-bielefeld.de/pers\_publ/publ/PersonPublikationen.jsp?personid=7694

Universität Bielefeld

Personen- und Einrichtungsverzeichnis

powered by **BIS**

**Personen- und Einrichtungssuche**

Bsp.: Nachname oder  
Nachname, Vorname oder  
Telefonnummer

Suchen

**Weitere Links**

- ★ Startseite
- 👤 Funktionsträger
- 🏠 Meine Personendaten
- 📱 Einrichtungen einbinden
- 📄 BIS to go

**Herr Prof. em. Dr. Peter Weingart: Persönliche Publikationsliste**

- Weingart, P., S. Rödder, & M. Franzen. 2012. "Dimensions of Medialization. Concluding Remarks", in: S. Rödder, M. Franzen, & P. Weingart (Eds.), *The Sciences' Media Connection - Public Communication and its Repercussions*, 28. Dordrecht/Heidelberg/London/New York: Springer, 363 - 373. PUB
- Weingart, P., & N.C. Taubert. 2012. "Editorial for Minerva 50/1". *Minerva*, 50(1), 1 - 2. PUB | PDF
- Weingart, P. 2012. "Struggle for Existence: Selection, Retention and Extinction of a Metaphor (Reprint of chapter 3, S. Maasen, P. Weingart, *Metaphors and the Dynamics of Knowledge*, 2000)", in: A. Fasolo (Ed.), *The Theory of Evolution and its Impact*. Milan Dordrecht Heidelberg London New York: Springer, 69 - 82. PUB
- Weingart, P. 2012. "Ist Sarrazin Eugeniker?", in: M. Haller, & M. Niggeschmidt (Eds.), *Der Mythos vom Niedergang der Intelligenz. Von Galton zu Sarrazin: Die Denkmuster und Denkfehler der Eugenik*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 19 - 26. PUB
- Weingart, P. 2012. "The Lure of the Mass Media and its Repercussions on Science. Theoretical Considerations on the 'Medialization of Science'", in: S. Rödder, M. Franzen, & P. Weingart (Eds.), *The Sciences' Media Connection - Public Communication and its Repercussions*, 28. Dordrecht/Heidelberg/London/New York: Springer, 47 - 69. PUB

**Hinweise zur Publikationsliste**

Die hier gezeigten Publikationen werden automatisch aus dem PUB Dienst der Universitätsbibliothek eingebunden.

Bei Fragen zur oder Korrekturwünschen an der Publikationsliste finden Sie hier die richtigen AnsprechpartnerInnen:

**PUB - Publikationen an der Universität Bielefeld**

# Außerdem

## persönliche Liste

Universität Bielefeld

Institut für Wissenschafts- und Technikforschung (IWT) – Publications

Über UnsAktuellesPersonenForschungGraduiertenkollegPublicationenStudium

Suche

Universität Bielefeld > IWT > Personen > Prof. Dr. Peter Weingart > Publications

Prof. Dr. Peter Weingart – Publications

Navigation

- Prof. Dr. Peter Weingart
- Curriculum Vitae
- Publications
- Media Events
- Research
- Teaching
- Scientific Staff
- AG WMO

Monographs:

- Weingart, P., & Lentsch, J. (2008). *Wissen - Beraten - Entscheiden. Form und Funktion wissenschaftlicher Politikberatung in Deutschland*. Weilerswist: Velbrück.  
**PUB**
- Weingart, P., Kielmansegg, P.G., Hüttl, R., Kurth, R., Mayntz, R., et al. (2008). *Leitlinien Politikberatung*. Berlin: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften.  
**PUB**
- Weingart, P., Engels, A., & Pansegrau, P. (2007). *Von der Hypothese zur Katastrophe. Der anthropogene Klimawandel im Diskurs zwischen Wissenschaft, Politik und Massenmedien. Unter Mitarbeit von Tillmann Hornsuh2*, leicht veränderte Auflage. Leverkusen Opladen: Barbara Budrich.  
**PUB**
- Weingart, P. (2005). *Die Stunde der Wahrheit? - Studienausgabe*. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft.  
**PUB**



- Monographs
- Edited Books
- Book Chapters
- Articles
- Edited Journals
- Conference Proceedings/Papers
- Reports

# Außendarstellung

Verlinkung – arXiv & Inspire

Universität Bielefeld

Fakultät für Physik  
High Energy Physics



[Home](#) | [Research](#) | [People](#) | [Publications](#) | [Events](#) | [Travel](#) | [Jobs](#)

Navigation

- Home
- Research
- People
- Publications
  - PhD theses
  - Master theses
  - Bachelor theses
  - Diploma theses
- Publications from PUB
- Events
- Travel
- Jobs

Publications

Latest publications: **2012** 2011 2010 2009 | [full list & search](#)

**Search Result - 1712 Hits**

[1-10](#) | [11-20](#) | [21-30](#) | [31-40](#) | [41-50](#) | [51-60](#) | [61-70](#) | [71-80](#)

→ D. Bielecki, K. Lessmeier, O. Philipsen, and Y. Schroeder, Resummation scheme for 3d Yang-Mills and the two-loop magnetic mass for hot gauge theories, *Arxiv*:1203.6538 (2012).  
[PUB](#) | [arXiv](#)

→ D. Schwarz, B. Kalus, and M. Seikel, On the accelerated expansion of the cosmos, *Prog.part.nucl.phys.* **66**, (2011).  
[PUB](#) | [DOI](#) | [arXiv](#) | [Inspire](#)

→ D. Sarkar, D. Huterer, C. J. Copi, G. D. Starkman, and D. Schwarz, Missing Power vs low-l Alignments in the Cosmic Microwave Background: No Correlation in the Standard Cosmological Model, *Astropart.phys.* **34**, (2011).  
[PUB](#) | [DOI](#) | [arXiv](#) | [Inspire](#)

Filter List

Research fields

Author / Editor

Publication Year

Publication Type

10 hits per page

Universität Bielefeld

# Außendarstellung

## Verlinkung – PubMed & UKPMC

Chair of Genome Research, Head: Prof. Dr. Bernd Weisshaar – Genome Research reference listings

http://www.genomforschung.uni-bielefeld.de/references/bw-references.html

Universität Bielefeld

Bielefeld University  
Chair of Genome Research

UnBI International | Department of Biology | CeBITec

Chair of Genome Research ■ Publications ■ B. Weisshaar refs

Genome Research reference listings

Reference listing for Bernd Weisshaar. Note that publications with Bernd Weisshaar as co-author are listed, too.  
(For a short cv check [here](#).)

- Junker A, Mönke G, Rutten T, Keilwagen J, Seifert M, Thi TMN, Renou J-P, Balzergue S, Viehöver P, Hähnel U, Ludwig-Müller J, Altschmied L, Conrad U, Weisshaar B, Bäumlein H (2012)  
Elongation-related functions of LEAFY COTYLEDON1 during the development of *Arabidopsis thaliana*.  
The Plant Journal Epub ahead of print.  
PUB | PubMed | UK PMC
- Dohm JC, Lange C, Holtgräwe D, Rosieff Sørensen T, Borchardt D, Schulz B, Lehrach H, Weisshaar B, Himmelbauer H (2012)  
Palaeohexaploid Ancestry for Caryophyllales Inferred from Extensive Gene-Based Physical and Genetic Mapping of the Sugar Beet Genome (*Beta vulgaris*).  
The Plant Journal .  
PUB | PubMed | UK PMC
- Menzel G, Krebs C, Diez M, Holtgräwe D, Weisshaar B, Minoche AE, Dohm JC, Himmelbauer H, Schmidt T (2012)  
Survey of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) hAT transposons and MITE-like hATpin derivatives.  
Plant Molecular Biology 78(4-5): 395 - 405.  
PUB | PubMed | UK PMC
- Fechter I, Hausmann L, Daum M, Rosieff Sørensen T, Viehöver P, Weisshaar B, Töpfer R (2012)  
Candidate genes within a 143 kb region of the flower sex locus in *Vitis*.  
Molecular Genetics and Genomics 287(3): 247 - 259.  
PUB | PubMed | UK PMC
- Kleinbötling N, Hupg G, Klotgen A, Viehöver P, Weisshaar B (2012)  
GABI-Kat SimpleSearch: new features of the *Arabidopsis thaliana* T-DNA mutant database.

Home  
News & History  
Team  
Research  
Teaching  
Projects  
B.Sc / M.Sc Thesis  
Data Resources  
Publications  
CoGR-references  
B. Weisshaar refs  
additional data  
Positions / Jobs  
Useful Links

enter search term Search

# Außendarstellung

## Verlinkung – Forschungsdaten

An Arabidopsis thaliana T-DNA mutagenized population (GABI-Kat) for fl...tag-based reverse genetics (PUB – Publications at Bielefeld University)

http://pub.uni-bielefeld.de/publication/1609190

Reader

Google

### An Arabidopsis thaliana T-DNA mutagenized population (GABI-Kat) for flanking sequence tag-based reverse genetics

Rosso MG, Li Y, Strizhov N, Reiss B, Dekker K, Weisshaar B (2003)  
Plant Molecular Biology 53(1): 247 - 259.

DOI: **10.1023/B:PLAN.0000009297.37235.4a**

Journal Article | Published | English

Authors: Rosso, MG ; Li, Y ; Strizhov, N ; Reiss, B ; Dekker, K ; Weisshaar, Bernd

Department: Centrum für Biotechnologie  
Fakultät für Biologie  
Genomforschung

**Abstract:**  
The GABI-Kat population of T-DNA mutagenized Arabidopsis thaliana lines with sequence-characterized insertion sites is used extensively for efficient progress in plant functional genomics. Here we provide details about the establishment of the material, demonstrate the population's functionality and discuss results from quality control studies. T-DNA insertion mutants of the accession Columbia (Col-0) were created by Agrobacterium tumefaciens-mediated transformation. To allow selection of transformed plants under greenhouse conditions, a sulfadiazine resistance marker was employed. DNA from leaves of T1 plants was extracted and used as a template for PCR-based amplification of DNA fragments spanning insertion site borders. After sequencing, the data were placed in a flanking sequence tag (FST) database describing which mutant allele was present in which line. Analysis of the distribution of T-DNA insertions revealed a clear bias towards intergenic regions. Insertion sites appeared more frequent in regions in front of the ATG and after STOP codons of predicted genes. Segregation analysis for sulfadiazine resistance showed that 62% of the transformants contain an insertion at only one genetic locus. In quality control studies with gene-specific primers in combination with T-DNA primers, 76% of insertions could be confirmed. Finally, the functionality of the GABI-Kat population was demonstrated by exemplary confirmation of several new transparent testa alleles, as well as a number of other mutants, which were identified on the basis of the FST data.

Keywords: knock-out; insertion mutagenesis ; FST ; gene function ; reverse genetics

ISSN: 0167-4412

PUB-ID: 1609190 | Link: <http://pub.uni-bielefeld.de/publication/1609190>

#### Sources

PMID: 14756321  
 PubMed | UK PMC

#### Supplements

GenBank:  
AY323492 AY333421 AY323491  
AY300160 AY275835 AY271516  
AY271515 AY271514 AY271513  
AY268091 AY268090 AY268089  
AY262006 AY268088

NASC  
N420684 N418333 N416843  
N420684 N406423 N412826

#### Search this title in

Google Scholar  
 BASE  
 Google

#### Bookmark / Share

Bookmark



# Außendarstellung

## Citation Style Language

Intolerance, Prejudice and Discrimination – A European Report (PUB – Publications at Bielefeld University)

http://pub.uni-bielefeld.de/pub?func=drec&id=2018626

gmf ikg

# PUB

University | International | Information for University from A-Z

[Back to previous page](#)

### Intolerance, Prejudice and Discrimination - A European Report

Zick A, Küpper B, Hövermann A (2011)  
Berlin: Friedrich-Ebert-Stiftung.

Download: [Zick\\_Kupper\\_2011\\_english.pdf](#)  
URN: [urn:nbn:de:0070-pub-2018626](#)  
*Book | Published | English*

Authors: Zick, Andreas ; Küpper, Beate ; Hövermann, Andreas  
Department: AG 2 - Sozialisation  
Institut für Interdisziplinäre Konflikt- und Gewaltforschung  
Project: Gruppenbezogene Menschenfeindlichkeit (GMF-Survey 2002-2012)  
ISBN: 978-3-86872-653-4  
PUB-ID: 2018626 | Link: <http://pub.uni-bielefeld.de/publication/2018626>

Cite this

AMA

APA

APS

Harvard

IEEE

MLA

Zick A, Küpper B, Hövermann A. *Intolerance, Prejudice and Discrimination - A European Report*. Berlin: Friedrich-Ebert-Stiftung; 2011.

Search this title in

- Google Scholar
- BASE
- Google
- Library Catalogue
- Digibib

Bookmark / Share

Bookmark

Share

# Außendarstellung

## Einrichtungen

Publications | CITEC

http://pub.uni-bielefeld.de/pub?person=11596&pubyear=2011&doctype=X21%28b Reader citec

Universität Bielefeld Center of Excellence Cognitive Interaction Technology

Deutsche Webseite Universität Bielefeld > CITEC > Publications

Search

### CITEC

- about CITEC
- Research Areas
- Research Projects
- Research Groups
- Publications
- Central Labs
- Graduate School
- Gender and Diversity
- Media
- News
- Events
- CITEC Summer School Series
- ToBI RoboCup@Home

### Publications

Latest publications: 2012 2011 | full list & search

Search Result - 15 Hits

1 - 10 | 11-15 |

→ Leichsenring C, Tünnermann R, Hermann T (2011)  
feelabuzz: Direct Tactile Communication with Mobile Phones.  
International Journal of Mobile Human Computer Interaction 3(2): 65 - 74.  
[PUB](#) | [Related Material](#) | [URL](#) | [DOI](#)

→ Peters C, Hermann T, Wachsmuth S (2011)  
Prototyping of an automatic prompting system for a residential home.  
In: RESNA/ICTA Conference Proceedings (online). Toronto, Canada: RESNA.  
[PUB](#)

→ Riedenklau E, Petker D, Hermann T, Ritter H (2011)  
Embodied Social Networking with Gesture-enabled Tangible Active Objects.  
In: Proceedings of AMIRE 2011. Werner F., Sitte J., Rückert U (Eds.); Heidelberg: Springer.  
[PUB](#) | [Supplementary Material](#)

→ Riedenklau E, Hermann T, Ritter H (2011)  
Saving and Restoring Mechanisms for Tangible User Interfaces through Tangible Active

### Filter List

Hermann, Thomas

2011

Publication Type

Standard Citation Style (Bio1)

10 hits per page

### Login to PUB

[Login >>](#)

### Interactive Intelligent Systems

**COReLab**

# Außendarstellung

## Projekte

MICY | CITEC


http://www.cit-ec.de/research/MICY

open aire emicab

read more >

### Outcomes

The project extends the cognitive architecture of a virtual agent with an episodic memory, where a joint experience is conceptualized as an event in which a sequence of events forms an episode. The major result from the research project is a gain in cognitive interaction technology by approaching embodied cooperative systems that have context-awareness and remember goal histories and executed actions. The envisioned virtual assistant is expected to positively influence the human's trust, if it acts naturally and can support the human by sharing his/her intentions. Technical results of this project are re-usable tools and frameworks for cognitive interaction in virtual environments on the one hand and on the other hand visualizations of interrelated information and knowledge resources.



### Publications


#### May I Guide You? – Context-Aware Embodied Cooperative Systems in Virtual Environments

Rabe F, Wachsmuth I (2010)  
In: Proceedings of KogWIS 2010: 10th Biannual Meeting of the German Society for Cognitive Science; Haack J, Wiese H, Abraham A, Chiaros C (Eds.); Potsdam, Germany: Universitätsverlag Potsdam: 71 – 72.  
Conference Abstract | Published | English  
Link: <http://pub.uni-bielefeld.de/publication/1902322>



#### Intelligent Agents Living in Social Virtual Environments – Bringing Max into Second Life

Weitnauer E, Thomas N, Rabe F, Kopp S (2008)  
In: Proc. of Intelligent Virtual Agents (IVA 2008). LNAI, 5208. Berlin/Heidelberg, Germany: Springer: 552 – 553.  
Conference Proceeding/Paper | Published | English  
Link: <http://pub.uni-bielefeld.de/publication/2001978>


### New CITEC Building

[more >>](#)

### Interactive Intelligent Systems




### Funded in the Excellence-Initiative



Federal Ministry of Education and Research

### Deutsche Forschungsgemeinschaft



### Open Positions

[more >>](#)

# Außendarstellung

## OpenAIRE

The screenshot displays the OpenAIRE website in a web browser. The browser's address bar shows the URL: <http://www.openaire.eu/en/component/openaire/search/default/390?href=L3htbFJlc3VsdHki>. The search bar contains the text "open aire emicab".

The website header includes the OpenAIRE logo and the tagline "Open Access Infrastructure for Research in Europe". Navigation links include "Contact us", "About", "Newsletter", and a language selector showing "BG CS EE EL EN ES FR HU IT LV LT NL PL PT RO SK". A search bar is also present in the header.

The main navigation menu includes: Home, Open Access in the EU, Deposit Publications, Search for Publications (which is highlighted), Get Support, and News & Events.

On the left side, there are filters for "Refine by Project" (EMICAB (2)), "Document Language" (English (2)), "Scientific Areas" (Information and Communication Technologies (2)), and "Programmes" (SP1-Cooperation (2)).

The main content area is titled "Advanced Search". It features a search input field containing "Cruse, Holk", an "Author" dropdown, and a "Search" button. Below the search bar, there are links for "Simple Search" and "Limits: Any (edit | clear all)".

A dropdown menu is open, showing the following options: FAQ, Ask a question, Guides, Copyright Issues, EC Resources, Related Links, and Video Tutorials.

The search results section indicates "Found 2 documents, displaying page 1 of 1". The first result is titled "No Need for a Cognitive Map: Decentralized Memory for Insect Navigation" by "Author(s): Cruse, Holk, Wehner, Rüdiger" and "Project(s): EMICAB". A "Show details" link is provided. The second result is titled "An insect-inspired, decentralized memory for robot navigation" by the same authors and project.

# Cognitive Interaction Toolkit – CITEC Central Lab

## Fetch

hells rajah

Log out

Add content

Imports:

- Title, Authors, Abstract, Download Link, Publication Type, Keywords, Department

Missing fields will be left blank. Your CitePublication will be updated every 10 hrs automatically, so if you complete your publication, the change will be reflected here soon.

**PUB ID \***  
233222

For your convenience a uniqueness check will be performed at import time to prevent duplicates.

Link Publication to the following CiteComponents:

Show row weights

+

Please select a component

Add another item

Link Publication to the following OpenData:

Show row weights

+

Link an OpenData set here please.

Add another item

Link Publication to the following Systems:

Show row weights

+

Please enter the systems which should be linked to this publication.

Add another item

Save

Tools11

Vision1

Toolkit Contents

Systems

Components

DataTypes

Publications

OpenData

Hardware (soon)

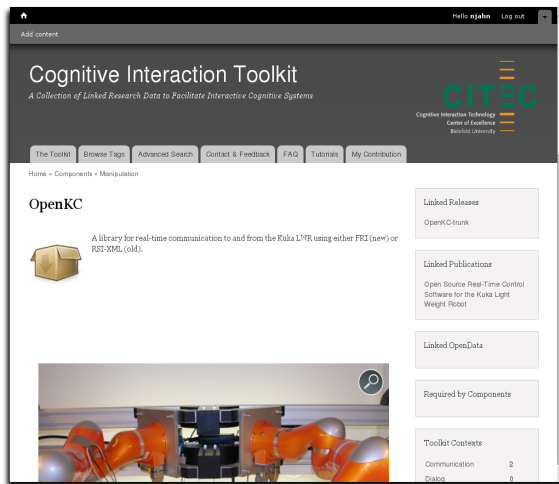
Studies (soon)

Who's Online

There is currently 1 user online.

# Cognitive Interaction Toolkit – CITEC Central Lab

## Linked Data



The screenshot displays the CITEC Central Lab website. The header includes a navigation bar with links like 'The Toolkit', 'Browse Tags', 'Advanced Search', 'Contact & Feedback', 'FAQ', 'Tutorials', and 'My Contribution'. The main content area features the 'OpenKC' component page, which includes a description of the library for real-time communication with KUKA robots, a small icon of a cardboard box, and a video thumbnail showing two orange KUKA robotic arms. On the right side, there are several sidebar sections: 'Linked Releases' (listing OpenKC-trunk), 'Linked Publications' (listing Open Source Real-Time Control Software for the Kuka Light Weight Robot), 'Linked OpenData', 'Required by Components', and 'Toolkit Contexts' (listing Communication with 2 items and Diagnostics with 0 items).

**Cognitive Interaction Toolkit**  
*A Collection of Linked Research Data to Facilitate Interactive Cognitive Systems*

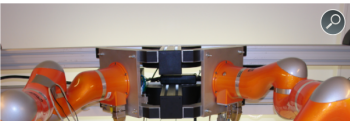

CITEC  
Cognitive Interaction Technology  
Center of Excellence  
Bielefeld University

The Toolkit | Browse Tags | Advanced Search | Contact & Feedback | FAQ | Tutorials | My Contribution

Home » Components » Manipulation

### OpenKC

A library for real-time communication to and from the Kuka LWR using either FRI (new) or RSI-XML (old).



Linked Releases

- OpenKC-trunk

Linked Publications

- Open Source Real-Time Control Software for the Kuka Light Weight Robot

Linked OpenData

Required by Components

Toolkit Contexts

Communication	2
Diagnostics	0

# PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld

## The Big Picture



- 1 Überblick
- 2 PubLister – Pilotgestützte Entwicklung
- 3 PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld
- 4 LibreCat/Catmandu**
- 5 Fazit



# Partners



Universität Bielefeld

# Librecat/Catmandu

## LibreCat – Ziele

### Catmandu

To create a high-level system of building blocks that can be reused when creating repository-like applications

### LibreCat

To create a next-generation repository service based on these building blocks

# Librecat/Catmandu

## LibreCat – Ziele

### Catmandu

To create a high-level system of building blocks that can be reused when creating repository-like applications

### LibreCat

To create a next-generation repository service based on these building blocks

# LibreCat/Catmandu

Ausblick – Gent Biblio

The screenshot shows a web browser window displaying the Ghent University Academic Bibliography website. The browser's address bar shows the URL <https://biblio.ugent.be>. The website header features the Ghent University logo and the title "Ghent University Academic Bibliography". Navigation links include "Home", "Publications", "People", "Organizations", and "Projects". A search bar with a "search" button and a "Advanced" link is present. A welcome message states: "Welcome to the Ghent University Academic Bibliography an overview of scientific publications by UGent researchers." Below this is a button labeled "+ Add your publications". A bar chart titled "Publications added every year" shows data from 2001 to 2011. To the right of the chart are three columns of statistics: publications (162780), fulltext (43529), and fulltext open access (15569). Below these are three more columns: fulltext downloads monthly (39000), available in Google Scholar (74000), and available in Web of Science (58228). A section titled "Deposit mandate and Open Access" is at the bottom left. On the right side, a "Recently added" section lists a conference paper: "The use of the VOCAL- measured VI for treatment follow-up of scar pregnancies" by Isabelle Dehaene, Ellen Roets, Kristien Roelens, Griet Vandenberghe, and Temmerman UGent, published in (2012) *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 22nd World congress, Abstracts. Below this is another entry: "Collenchyma : a versatile mechanical tissue with dynamic cell walls" by Collenchyma, A1, JournalArticle.

<https://biblio.ugent.be>

## Ghent University Academic Bibliography

Add publications | Statistics | Marked list | Saved searches

Home | Publications | People | Organizations | Projects

search [Advanced](#)

Welcome to the Ghent University Academic Bibliography an overview of scientific publications by UGent researchers.

[+ Add your publications](#)

**Publications added every year**

Year	Publications	Fulltext	Fulltext open access	Fulltext downloads monthly	Available in Google Scholar	Available in Web of Science
2001	~5000	~1000	~500	~1000	~1000	~500
2011	~10000	~2000	~1000	~2000	~2000	~1000

**162780** publications  
**43529** fulltext  
**15569** fulltext open access  
**39000** fulltext downloads monthly  
**74000** available in Google Scholar  
**58228** available in Web of Science

### Deposit mandate and Open Access

### Recently added

[View all](#)

**The use of the VOCAL- conference measured VI for treatment follow-up of scar pregnancies**  
Isabelle Dehaene UGent, Ellen Roets UGent, Kristien Roelens UGent, Griet Vandenberghe UGent and Marieen Temmerman UGent  
(2012) *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 22nd World congress, Abstracts.

**Collenchyma : a versatile mechanical tissue with dynamic cell walls**  
Collenchyma, A1 | [JournalArticle](#)

- 1 Überblick
- 2 PubLister – Pilotgestützte Entwicklung
- 3 PUB – Publikationen an der Universität Bielefeld
- 4 LibreCat/Catmandu
- 5 **Fazit**

## lokale Autorenidentifikation über IDM

- Kopplung Publikationsserver an das IDM der Universität Bielefeld
- bibliographische Kontrolle
- historisches LDAP
- Einbindung in Webauftritt Uni Bielefeld
- Erweiterung Handlungsfeld Repositorien (zB Projekte, Forschungsdaten) erfordert Erweiterung des Begriffs *Autor* um *Person*

## Offene Punkte

- Input Dritte
- Austausch der lokal identifizierten Publikationen mit Dritten

## lokale Autorenidentifikation über IDM

- Kopplung Publikationsserver an das IDM der Universität Bielefeld
- bibliographische Kontrolle
- historisches LDAP
- Einbindung in Webauftritt Uni Bielefeld
- Erweiterung Handlungsfeld Repositorien (zB Projekte, Forschungsdaten) erfordert Erweiterung des Begriffs *Autor* um *Person*

## Offene Punkte

- Input Dritte
- Austausch der lokal identifizierten Publikationen mit Dritten

# Vielen Dank

insbesondere an unseren ehemaligen Kollegen Tobias Tappe

najko.jahn@uni-bielefeld.de

<http://pub.uni-bielefeld.de>