

Lebenslauf

Persönliche Daten

VOR- UND ZUNAME Christine Müller
ANSCHRIFT Weserstraße 10, 28757 Bremen
TEL. 0421 67319227
E-MAIL christine.mueller05@gmail.com
HOMEPAGE <http://kwarc.info/cmueLLer>
GEBURTSTAG/ -ORT 26. April 1982 in Ilmenau
FAMILIENSTAND ledig



Praktische Erfahrung

FEB 07 – AUG 08 **Assistent für Lehre** bei Prof. Michael Kohlhase, Fachgebiet der Informatik, Jacobs University Bremen
Fokus: Leitung und Organisation aller Seminare, Erstellung der Hausaufgaben und Prüfungsaufgaben für die Vorlesung “Grundlagen der Informatik”

APR 06 — SEPT 06 **Projektmanagement** für die Studentische Unternehmensführung *Student Consulting Ilmenau*, Ilmenau
Fokus: Pflege und Erweiterung der Thüringer Jobdatenbank

NOV 05 — DEZ 05,
APR 06 — SEPT 06 **Technischer Assistent** bei Prof. Bankhofer
Fachgebiet für Quantitative Methoden, Technische Universität Ilmenau
Fokus: Entwicklung eines Portals für das Fachgebiet, Leitung von Seminaren zu Grundlagen der Statistik

SEPT 04 — AUG 05 **Forschungsassistent** bei SAP Research Palo Alto, Kalifornien, USA
Fokus: Nutzerspezifische Generierung von Erklärungen für Softwaresysteme (als Diplomarbeit veröffentlicht)

MÄRZ 04 — AUG 04 **Webentwickler** bei Fujitsu-Siemens in Bracknell, England
Fokus: Intranet, Internet, Extranet, Helpdesk, Webentwicklung

APR 03 – JUNI 03 **Teamleiter** in der Strategieguppe Wirtschaftswissenschaften
Fokus: Entwicklung langfristiger Perspektiven für die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften an der TU Ilmenau

OKT 02 — MÄRZ 03,
APR 06 — SEPT 06 **Projektmanager** und Mitglied von PROBAS
Projektseminar für SAP Software an der TU Ilmenau
Fokus: Projektmanagement, Arbeit mit den SAP-Modulen Logistik und Business Warehouse

JAN 02 — MÄRZ 04 **Hilfsassistent für Forschung und Lehre** bei Prof. Karl Luhn and Dr. Jürgen Vogel, Fachgebiet Statistik und Operation Research, TU Ilmenau
Fokus: Leitung von Seminaren zu Grundlagen der Statistik, Forschungsbeitrag zum EuroStat-Projekts “Computational Aspects of Statistical Confidentiality”

MAI 01 - SEPT 01 **Aushilfe** im Landhaus Ambiente, Erfurt
Fokus: Buchhaltung, Verkauf und Präsentation, Telefonate mit Kunden und Lieferanten

OKT 99 **Praktikant** bei Pell & Wollmeyer Haus und Hof GmbH, Erfurt
Fokus: Einführung in die Vorgänge einer Haus- und Grundstücksverwaltung

Ausbildung

- SEIT OKT 06 **Ph.D. Student in der Informatik** an der Jacobs University Bremen.
vorussichtlicher Abschluss: Ph.D., März 2010
Thema: “Adaptability of Mathematical and Technical Documents”
Fokus: Spezifikation und Implementation von adaptierbaren Dokumenten, ihrer Repräsentation und der Algorithmen für die nutzerspezifische Anpassung von Inhalt, Struktur und Präsentation.
Betreuer: Prof. Michael Kohlhase (Jacobs Univ.), Prof. Adi Wilhelm (Jacobs Univ.), Prof. Cristian Calude (University of Auckland, Neuseeland), Prof. Peter Murray Rust (University of Cambridge, England)
- JUNI 09 – JULI 09 **Forschungsaufenthalt** in der SEGAL Group an der University of Victoria, Kanada
- OKT 08 — MAI 09 **Forschungsaufenthalt** an der University of Auckland, Neuseeland
Fokus: Untersuchung mathematischer Praktiken: Verstehen/ Verständnis formaler mathematischer Beweise, Zusammenarbeit mit Prof. Cristian Calude
- OKT 03 — SEPT 06 **Student der Wirtschaftsinformatik** an der TU Ilmenau
Abschluss: Diplom, Note 1.2
Hauptfächer: Informations- und Wissensmanagement; Prognoserechnung und Datenanalyse; Europäisches Wirtschaftsrecht, Unternehmensführung
Zusatzqualifikation: Europa-Studium
Diplomarbeit: “Generation of Context-Sensitive Support in Proactive User Interfaces”, Note 1.1
- AUG 97 — JUNI 01 **Schüler** am Johann-Gutenberg Gymnasium, Erfurt
Abschluss: Abitur, Note 1.1
Hauptfächer: Mathematik, Englisch, Deutsch, Wirtschafts- und Rechtslehre
- AUG 98 — AUG 99 **Austauschschüler** an der North Montgomery High School, Crawfordsville, Indiana, USA

Auszeichnungen

- NOV 09 — JAN 09 Ph.D.-Stipendium von der Jacobs University Bremen
- APR 09 Best Paper Award auf der United Information System Conference 2009, University of Western Sydney, Australien
- SEPT 08 Best Paper Award auf dem 1st World Summit of the Knowledge Society, Griechenland
- JUNI 07 — OKT 09 Ph.D.-Stipendium von der Studienstiftung des Deutschen Volkes
- OKT 06 — MAI 07 Ph.D.-Stipendium von der Jacobs University Bremen
- MÄRZ — AUG 04 Leonardo-Stipendium (Förderung eines Auslandspraktikums)
- MÄRZ 04 Auszeichnung von Bain & Company für hervorragende Leistung im Vordiplom

Mitgliedschaften

SEIT JULI 09	Schatzmeister der OPENMATH Society
SEIT JUNI 07	Mitglied der Interest Group für Mathematisches Wissensmanagement und der OPENMATH Society
SEIT MAI 07	Projektführer des <i>panta rhei</i> Projekts https://trac.kwarc.info/panta-rhei
OKT 08 — MAI 09	Mitglied der Theory Group an der University of Auckland, Neuseeland http://www.cs.auckland.ac.nz/research/groups/theory
SEPT 07 — JUNI 09	Koordinator der Special Interest Group “Scientific Communities of Practice”: Organisation zweier Workshops an der Jacobs University Bremen http://jem-thematic.net/sig/scoop
OKT 06 – JULI 09	Mitglied des <i>Joining Educational Mathematics Networks</i> und Koordinator für das Modul “Implementing Author Support & the Author’s Wiki” http://www.jem-thematic.net

Sonstiges

SPRACHKENNTNISSE	Englisch fließend in Wort und Schrift Französisch Grundkenntnisse Spanisch/ Russisch erste Kenntnisse
BETRIEBSSYSTEME	Linux/Unix, Windows Grundkenntnisse
PROGRAMMIER- SPRACHEN	Java, XML, verschieden Skriptsprachen (bash, PHP, Javascript), SQL, Semantic-Web-Technologien (RDF, SPARGL, OWL), funktionale und logische Programmiersprachen (Lisp, Prolog), Delphi, ABAP
IDE/ FRAME- WORKS	CodeIgniter, Jersey, Hibernate, eclipse
FÜHRER-/ SEGELSCHNEINE	Führerschein Klasse B, Sportbootführerschein See, Sportküstenschifferschein, Funkbetriebszeugnis (Short Range Certificate)
HOBBYS	Joggen, klassischer Gesang, Gitarre, Segeln

Bremen, 9.11.2009

Veröffentlichungen

Artikel und Konferenz-Papiere

- Christine Müller and Michael Kohlhase. Context Aware Adaptation: A Case Study on Mathematical Notations. *Information Systems Management*, 26(3):215–230, 2009.
- Cristian Calude and Christine Müller. Formal Proofs: Reconciling Correctness and Understanding. In Jacques Carette, Lucas Dixon, Claudio Sacerdoti Coen, and Stephen M. Watt, editors, *Conference on Intelligent Computer Mathematics*, LNAI 5625, pages 217–232. Springer, 2009.
- Christine Müller. Communities of Practice & Semantic Web: Stimulating Collaboration by Document Markup. In Jianhua Yang, Athula Ginige, Heinrich C. Mayr, and Ralf-D. Kutsche, editors, *Information Systems: Modeling, Development, and Integration: Third International United Information Systems Conference*, LNBIP 20, pages 432–437. Springer, 2009.
- Christine Müller and Michael Kohlhase. Towards a community of practice toolkit based on semantically marked up artifacts. In M.D. Lytras, John M. Carroll, Ernesto Damiani, and Robert D. Tennysonet, editors, *Proceedings of the 1st World Summit of the Knowledge Society: Emerging Technologies and Information Systems for the Knowledge Society*, LNAI 5288, pages 41–50, Berlin/ Heidelberg, Germany, 2008. Springer.
- Michael Kohlhase, Christine Müller, and Florian Rabe. Notations for living mathematical documents. In Serge Autexier, John Campbell, J. Rubio, Volker Sorge, Masakazu Suzuki, and Freek Wiedijk, editors, *Proceedings of the Conference on Intelligent Computer Mathematics*, LNAI 5144, pages 504–519. Springer, 2008.

Workshop-Papiere und Technische Berichte

- Christine Müller and Michael Kohlhase. Semantic technologies for mathematical elearning. to appear at Final JEM Workshop 2009.
- Christine Müller. Towards CoPing with Information Overload. In Joachim Baumeister and Martin Atzmüller, editors, *LWA Conference Proceedings (FGWM)*, pages 33–40, Würzburg, Germany, 2008. Universität Würzburg.
- Christine Müller. Towards the Adaptation of Scientific Course Material powered by Community of Practice. In Joachim Baumeister and Martin Atzmüller, editors, *LWA Conference Proceedings (ABIS)*, pages 41–43, Würzburg, Germany, 2008. Universität Würzburg.
- Christine Müller and Michael Kohlhase. Communities of practice in mathematical elearning. In *Proceedings of the Workshop in Mathematical and Scientific eContent*, pages 34–35, 2008.
- Michael Kohlhase, Achim Mahnke, and Christine Müller. Managing Variants in Document Content and Narrative Structures. In Alexander Hinneburg, editor, *LWA Conference Proceedings*, pages 324–229, Halle/Saale, Germany, 2007. Martin-Luther-University Halle-Wittenberg.
- Marc Wagner and Christine Müller. Towards Community of Practice Support for Interactive Mathematical Authoring. In Christine Müller, editor, *Online Proceedings of the 1st Workshop on Scientific Communities Of Practice*, 2007.
- Christine Müller and Michael Kohlhase. *panta rhei*. In Alexander Hinneburg, editor, *LWA Conference Proceedings*, pages 318–323, Halle/ Saale, Germany, 2007. Martin-Luther-University Halle-Wittenberg.
- Michael Kohlhase, Christine Müller, and Normen Müller. Documents with flexible notation contexts as interfaces to mathematical knowledge. In Paul Libbrecht, editor, *Mathematical User Interfaces Workshop*, 2007.