

CV

René Schneider

Professor for Information Science, Dr. phil.

7, route de Drize
1227 Carouge
Switzerland

phone: +41 22 388 18 66
mail: rene.schneider@hesge.ch
web: <http://campus.hesge.ch/schneiderr>

Education

- PhD Computational Linguistics (Dr. phil.), Heinrich-Heine University, Düsseldorf, Germany, 1998
- MA Computational Linguistics & Spanish Philology (Magister Artium), University of Trier, Germany, 1994

Working Experience

Professor for Information Science, Haute Ecole de Gestion, Geneva *Since April 2006*

- Running research projects in the area of
 - innovative user interfaces for coupling & mashing of heterogeneous data resources ([RODIN](#), [mobile RODIN](#))
 - Semantic Publishing ([SPHERE](#))
 - user centered design, ([ACCEPT](#))
 - usefulness evaluation ([PECI](#))
 - user behaviour ([ACUEIL](#))
- Mandatory works with libraries
 - Study on [Research Data in Humanities](#)
 - Study on the issue of "[National licences for digital libraries in Switzerland](#)"
 - [Kornelia](#) – a chatbot for public libraries
- Co-ordinator of [bilingual studies in information science](#)
- Main organiser and founder of the yearly Autumn School "[New Services in Library & Information Science](#)"

Scientific Assistant, University of Hildesheim, August 2003 – February 2006

- Teaching students of the Master Programme “International Information Management” and the Bachelor Programme “Information Management / Information Technology
- Doing research in the domains of
 - o Cross Lingual Information Retrieval
 - o Open-Domain Question Answering

Programme Coordinator, University of Tübingen, February 2003 – July 2003

- Coordination of the International Bachelor Programme in Computational Linguistics
- Responsible Activities in Marketing, Public Relations and Administration of the Programm

Scientist, Daimler Chrysler Research, March 1996 – June 2002

- Ph.D. Student (March 1996 – February 1999) in the department of text understanding systems:
 - o Development of an innovative bootstrapping algorithm for robust spelling-error detection. This algorithm was taken to build an intermediary hinge between the OCR and the information extraction systems.
- Scientific Assistant (March 1999- June 2002) in the department of speech understanding systems
 - o Development of an information extraction system to link mobile (car based) dialogue systems with the WorldWideWeb. This module was part of the first prototype to enable hotel booking whilst driving a car.
 - o Further research activities in the fields of automatic text summarization and speech synthesis.

Selected Publications

Books

- KELLER, Stefan Andreas, SCHNEIDER, René, VOLK, Benno (Eds). Wissensorganisation und Wissensrepräsentation in digitalen Medien. Berlin. W. de Gruyter, 2013. (in press)
- BEKAVAC, Bernard, SCHNEIDER, René, SCHWEIBENZ, Werner (Hrsg.). Benutzerorientierte Bibliotheken im Web: Usability-Methoden, Umsetzung und Trends. Berlin: W. de Gruyter, 2011. 249 S. (Bibliotheks- und Informationspraxis; 45).
- SCHNEIDER, René (1998). Maschinelles Erwerb lexikalischen Wissens aus kleinen und verrauschten Textkorpora. München: Utz Verlag.

Articles (last 5 years)

- SCHNEIDER, R. (2013). « Dimensionen und Zusammenhänge grosser, verknüpfter, offener und wissenschaftlicher Daten». In: arbedo print, no. 4, 2013, in press.

- RICCI, Fabio, BELMONTE, Javier, BLUMER, Eliane, SCHNEIDER, René (2013i): "Linking Search Results, Bibliographical Ontologies and Linked Open Data Resources". In: Proceedings of the 7th Metadata and Semantics Research Conference, Thessaloniki, Greece, 19.-22. November 2013, Springer Communications in Computer and Information Science, in press.
- WEINHOLD, Thomas, HÜGI, Jasmin, SCHNEIDER, René, BEKAVAC, Bernard (2013h): Evaluation bibliothekarischer Online-Angebote: Usability und Usefulness –zwei Seiten einer Medaille, 027.7 Zeitschrift für Bibliothekskultur, in press.
- SCHNEIDER, René (2013g): "Research Data Literacy". In: Proceedings of the 1st European Conference on Information Literacy (ECIL), Istanbul, Turkey, 22.-25. Oktober 2013, Istanbul, Türkei, Springer Communications in Computer and Information Science, in press.
- BLUMER, Eliane, HÜGI, Jasmin, BEKAVAC, Bernard, SCHNEIDER, René (2013f): "Information Literacy Competences of LIS-Students in Switzerland – a Case Study". In: Proceedings of the 1st European Conference on Information Literacy (ECIL), Istanbul, Turkey, 22.-25. Oktober 2013, Istanbul, Türkei, Springer Communications in Computer and Information Science, in press.
- GRILLI, Maurizio, RICCI, Fabio, SCHNEIDER, René (2013e): "Triologo: De Ontologia". *GMS Medizin – Bibliothek – Informaton.* 13, (1-2): Doc15. DOI: 10.3205/mbi000279, URN: urn:nbn:de:0183-mbi0002798.
- HÜGI, Jasmin, SCHNEIDER, René (2013d), "Motivationen für die Nutzung einer digitalen Forschungsinfrastruktur". *LIBREAS. Library Ideas*, 23 (2013). <http://libreas.eu/ausgabe23/04schneider/>
- HÜGI, Jasmin, SCHNEIDER, René (2013c): „Building an online environment for usefulness evaluation“. In: Proceedings of the 17th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries: Sharing meaningful information (TPDL 2013), 22-26. September, Valletta, Malta, Springer Lecture Notes in Computer Science LNCS 8902, pp. 366-369.
- HÜGI, Jasmin, SCHNEIDER, René (2013b): „A framework for evaluating the usefulness of digital libraries“. In: *Informationswissenschaft zwischen virtueller Infrastruktur und materiellen Lebenswelten: Information Science between Virtual Infrastructure and Material Lifeworlds: Proceedings des 13. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2013)*, Potsdam, Deutschland, 19. bis 22. März 2013, Glückstadt: W. Hülsbusch, 2013, p. i-xii PECEI
- HÜGI, Jasmin, SCHNEIDER, René (2013a). *Digitale Forschungsinfrastrukturen für die Geistes- und Geschichtswissenschaften.* Genf: Haute école de gestion de Genève, 2013. 89 S. <http://www.infoclio.ch/de/node/30470>
- BLUMER, Eliane, HÜGI, Jasmin, SCHNEIDER, René (2012b): "Digitale Bibliotheksangebote und ihre Evaluation : ein Erfahrungsbericht". In: *Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie (ZfBB)*, 59. Jahrgang, Heft 6, Nov./Dez. 2012, S. 301-311. <http://doc.rero.ch/record/31071>
- BELMONTE, Javier, BLUMER, Eliane, RICCI, Fabio, SCHNEIDER, René (2012a). „RODIN – An E-Science Tool for Managing Information in the Web of Documents and the Web of Knowledge“. In: *E-Science and Information Management. Proceedings of the Third International Symposium on Information Management in a Changing World, IMCW 2012*, Ankara, Turkey, September 19-21, 2012.

(Communications in Computer and Information Science, 317). Berlin : Springer, 2012. S. 4-12. DOI: 10.1007/978-3-642-33299-9_4

- BIRRI BLEZON, Rahel, HÜGI, Jasmin, SCHNEIDER, René (2011d). "Sieht gut aus, aber was bringt es mir?" : zur Evaluation der Nützlichkeit digitaler Inhalte. In: Benutzerorientierte Bibliotheken im Web: Usability-Methoden, Umsetzung und Trends. Berlin: W. de Gruyter, 2011. S. 55-73. <http://books.google.ch/books?id=vla-sObEIH0C&printsec=frontcover>
- BELMONTE, Javier, RICCI, Fabio, SCHNEIDER, René (2011c). „RODIN – benutzerdefinierte Zusammenstellung von Informationsquellen unter Verwendung bibliographischer und enzyklopädischer Ontologien. In: arbid print. Nr. 3 / 2011, S. 12.-16.
- BIRRI BLEZON, Rahel. SCHNEIDER, René (2011b). "The social persona approach: using Facebook to illustrate user groups". In: GRIESBAUM, Joachim. MANDL, Thomas. WOMSER-Hacker, Christa (Hrsg.). Information und Wissen: global, sozial und frei? Proceedings des 12. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2111). Elemente zukünftiger Informationsinfrastrukturen: 1. DGI-Konferenz, 62. Jahrestagung der DGI: Proceedings. Hildesheim, 9. bis 11. März 2011, S. 11-20, S. 327-332.
- HÜGI, Jasmin. BIRRI BLEZON, Rahel. SCHNEIDER, René (2011a). "Fassettierte Suche in Benutzeroberflächen von digitalen Bibliotheken". In: GRIESBAUM, Joachim. MANDL, Thomas. WOMSER-Hacker, Christa (Hrsg.). Information und Wissen: global, sozial und frei? Proceedings des 12. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2111). Elemente zukünftiger Informationsinfrastrukturen: 1. DGI-Konferenz, 62. Jahrestagung der DGI: Proceedings. Hildesheim, 9. bis 11. März 2011, S. 11-20, S. 505-506.
- SCHNEIDER, René (2010c). "The Next Generation of OPACs: What do Experts Consider as Musts and Don'ts?". In: KATSIRIKOU, Anthi; SKIADAS, Christos (Hrsg.). New Trends in Qualitative and Quantitative Methods in Libraries: Selected Papers Presented at the 2nd Qualitative and Quantitative Methods in Libraries. Proceedings of the International Conference on QQML2010 Chania, Crete, Greece, 25 – 28 May 2010, S. 433-438.
- RICCI, Fabio. SCHNEIDER, René (2010b). "Die Verwendung von SKOS-Daten zur semantischen Suchfragenerweiterung im Kontext des individualisierbaren Informationsportals RODIN". In: Semantic Web & linked Data: Elemente zukünftiger Informationsinfrastrukturen: 1. DGI-Konferenz, 62. Jahrestagung der DGI: proceedings. Frankfurt am Main, 7. bis 9. Oktober 2010, S. 11-20.
- RICCI, Fabio. SCHNEIDER, René (2010a). "RODIN - A medium-weight portal for the aggregation and mashing of heterogeneous data sources". In: Proceedings of the 6th International Conference on Web Information Systems and Technologies. WEBIST 2010. Valencia 07.-10. April 2010.
- SCHNEIDER, René (2009f). "Libronomies". In: arbid print. Nr. 03 / 2009, S. 39-40.
- SCHNEIDER, René (2009e). "Zwischen Skylla und Charybdis: Sacherschliessung als Schnittstellenproblem". In: Barth, R. et al.: Die Lernende Bibliothek 2009. Wissenklau, Unvermögen oder Paradigmenwechsel? Plagiate als Herausforderung für Lehre, Forschung und Bibliothek. Churer Schriften zur Informationswissenschaft Nr. 33, S. 51-58.

- SCHNEIDER, René (2009d). "Jorge Luis Borges und Genf: Eine Spurensuche". In: CiberaBlog: das Blog der Virtuellen Fachbibliothek Ibero-Amerika / Spanien / Portugal. 21.05.2009.
- WYER, Dorian. HOLLÄNDER, Stephan. SCHNEIDER, René (2009c). Licences nationales: Etat de la situation et conditions-cadre pour la Suisse. Etude sur mandat du Consortium des Bibliothèques universitaires suisses. Genf: HEG Genève, 09.04.2009.
- WYER, Dorian. HOLLÄNDER, Stephan. SCHNEIDER, René (2009b). Nationallizenzen: Ausgangslage und Rahmenbedingungen in der Schweiz. Studie im Auftrag des Konsortiums der Schweizer Hochschulbibliotheken. Genf: HEG Genève, 09.04.2009.
- SCHNEIDER, René (2009a). "OPACs, Benutzer und das Web". In: Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie. Vol. 56, Nr. 1, S. 9-19.
- BUGNON, Nicolas. SCHNEIDER, René (2008b). "Combiner simplicité et flexibilité pour améliorer l'efficacité et la convivialité des OPACs". In: BROUDOUX, Evelyne. CHARTRON, Ghislaine. Traitements et pratiques documentaires: vers un changement de paradigme? Actes de la deuxième conférence Document numérique et société, Paris, CNAM, 17-18 novembre 2008. S. 31-49.
- BUGNON, Nicolas. KÖNIG, Simone. SCHNEIDER, René (2008a). "Bibliothèque 1 ½ - Le passage vers la modernité: De l'importance et de la confrontation entre les bibliothèques et le Web 2.0". In: Ressi. Nr. 07 / 2008.