Univ.-Prof.in Dr.in Stefanie Lindstaedt

Know-Center GmbH und
Instituts für Wissensmanagement und
Wissenstechnologien TU Graz
Inffeldgasse 13
8010 Graz

Persönliches

geboren (Jahreszahl, Ort):	1968, Bad Homburg (D)
Sprachen:	Deutsch, Englisch, Französisch
Familie:	verheiratet, 2 Töchter
Hobbies:	Lesen, Yoga, Schwimmen, Laufen, mit Kindern spielen

Ausbildung

2010: Habilitation in Angewandter Informatik an der TU Graz, Österreich

1993 – 1998: Ph.D. in Computer Science an der University of Colorado at Boulder, USA

1991 – 1993: M.S. in Computer Science an der University of Colorado at Boulder, USA

1988 – 1991: B.S. in Computer Science an der TU Darmstadt, Deutschland

Berufslaufbahn

Seit 12/2011: Wissenschaftliche Geschäftsführerin des Know-Center, Österreichs Kompetenzzentrum für wissensbasierte Anwendungen und Systeme GmbH, in Graz, Österreich

Seit 10/2011: Institutsvorstand des Instituts für Wissensmanagement an der TU Graz, Österreich

2001 -2011: Bereichsleiterin Knowledge Management am Know-Center GmbH, Graz, Österreich

2000 – 2001: Senior Manager Services Development bei GlobalSight, Boulder, USA

1998 – 2000: Forscherin und Leiterin Forschungsprojekte bei DaimlerChrysler, Research & Technology, Ulm, Deutschland

1992 – 1998: Forschungsassistentin an der University of Colorado at Boulder, USA

Aktuelles Arbeitsgebiet

Als Vorstand des Instituts für Wissensmanagement und Wissenstechnologien an der Technischen Universität Graz und als erste Frau die ein COMET-gefördertes

Kompetenzzentrum leitet, forscht Prof. Dr. Stefanie Lindstaedt interdisziplinär in den Bereichen Informations- und Wissensmanagement und Wissenstechnologien. Ihre Forschung konzentriert sich darauf, Informationskomplexität zu reduzieren und Lernen bei der Arbeit zu unterstützen. In ihrer Vision hat jeder von uns die nötigen technischen Helferlein um die richtige Information zur richtigen Zeit am richtigen Ort abrufen zu können.

Forschungsgebiete:

- Context-aware (mobile) knowledge services
- Integration of working and learning, work-integrated learning support
- Recommender services for content, people, tags, etc.
- Modelling support for ontologies, processes and competences; emerging knowledge structures

Laufende (Forschungs-)projekte

APOSDLE IP, Wissenschaftliche Koordinatorin

CODE, Koordinatorin

DIANA

DIVINE

EEXESS IP

EU-Organic Lingua

EU-WIQ EI

MIRROR IP, Wissenschaftliche Koordinatorin

MATURE IP, EU FP7, WP-Leitung

MOVEMENT - Mobiles

Verkehrsmanagement System

Learning Layers IP, WP-Leitung

STELLAR Network of Excellence for Technology Enhanced Learning

TEAM

Mitgliedschaften

Präsidentin der Innovationsplattform Digital Networked Data

Chair der I-Know Conference Series (www.i-know.at), eine von Europas einflussreichsten Tagungen zum Thema Wissensmanagement und Wissenstechnologien

Program Chair (2012), Workshop Chair (2011) und Demonstration Char (2010) der European Conference of Technology Enhanced Learning (ec-tel.eu)

Co-Gründerin und Leiterin des SIG professionelles Lernen

Vorsitzende des Beirats der Plattform Wissensmanagement (www.pwm.at)

Mitglied des Institutes für kognitive Wissenschaften (ICS), CU, USA

Mitglied des Center for LifeLong Learning and Design (L3D), CU, USA

Mitglied des Editorial Board IEEE Transactions on Learning Technologies (TLT)

Mitglied des Editorial Board International Journal of Technology Enhanced Learning (IJTEL)

Regelmäßige Reviewer-Tätigkeiten bei 9 internationalen Fachzeitschriften

Mitglied bei >80 Programm-Komitees bei Konferenzen und Workshops seit 1995

Organisation und Leitung von 34 Special Tracks und Workshops auf internationalen Konferenzen und anderen Veranstaltungen

Auszeichnungen

Best Paper Awards EC-TEL 2010, 2009, 2008

APOSDLE ist FFG Referenzprojekt 2009

Best Paper Award Journal for Knowledge Management (JKM) 2008

APOSDLE ist „Best Integrated Project” innerhalb EU FP6 Call TEL 2006

Scientific Community Services

Mitglied des Editorial Board IEEE Transactions on Learning Technologies (TLT)

Mitglied des Editorial Board International Journal of Technology Enhanced Learning (IJTEL)

Regelmäßige Reviewer-Tätigkeiten bei 9 internationalen Fachzeitschriften

Mitglied bei >80 Programm-Komitees bei Konferenzen und Workshops seit 1995

Organisation und Leitung von 4 Sommerschulen für DoktorandInnen, 2 Doktorandenseminaren und 3 Konferenztutorien

Betreuung von >14 Dissertationen (8 weitere derzeitig in Bearbeitung)

Betreuung von >20 Masterarbeiten (4 weitere derzeit in Bearbeitung)

Betreuung von >30 Bakkalaureatsarbeiten

Aktivitäten zur Förderung von Frauen

Mentorin am Mentoringprogramm der TU Graz, Frauenförderung am Kompetenzzentrum sowie an der TU Graz (Karriereentwicklung, Wissenschaftliche Exzellenz, Vereinbarkeit von Beruf- und Familie).

Statement „Frauen in der naturwissenschaftlich-technischen Berufen/ Forschung“

Die erfolgreichsten Teams setzen sich aus Menschen mit unterschiedlichen Persönlichkeitsstrukturen und Stärken zusammen. In diesem Sinne dürfen wir auf Frauen in Forschung und Technologie nicht verzichten Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern ist heute ein Muss!

Ausgewählte Publikationen

Moskaliuk, J., Rath, A.S., Devaurs, D., Weber, N., Lindstaedt, S.N., Kimmerle, J., & Cress, U. (2011): Automatic detection of accommodation steps as an indicator of knowledge maturing. D.M. Murray (ed.): Interacting with computers: the interdisciplinary journal of human-computer interaction, Volume 23.3/2011, 247-255, Elsevier B.V.

Lindstaedt, S.N., Beham, G., Stern, H., Prettenhofer, P., & Scheir, P. (2011): Applying Language Technologies to Support Work-Integrated Learning. H.-C. Schmitz, M. Wolpers (eds.): SDV. Sprache und Datenverarbeitung: International Journal for Language Data Processing, Current Trends in Technology Enhanced Learning, Vol. 34.2/2010, 31-48, Universitätsverlag Rhein-Ruhr.

Pammer, V., Kump, B., & Lindstaedt, S.N. (2011): Tag-based algorithms can predict human ratings of which objects a picture shows. Multimedia Tools and Applications, 1-22, Springer Netherlands.

Rath, A.S., Devaurs, D., & Lindstaedt, S.N. (2011): An Ontology-Based Approach for Detecting Knowledge Intensive Tasks. P.Pichappan, D. Jacobs (eds.): Journal of Digital Information Management, Volume 9.1/2011, 9-18, Digital Information Research Foundation.

Lindstaedt, S.N. & Christl, C. (2011): APOSDLE – learn@work: Firsthand Experiences and Lessons Learned

Patrick Keleher, Arun Patil, R. E. Harreveld (eds.): Work-Integrated Learning in Engineering, Built Environment and Technology: Diversity of Practice in Practice, 52-71, Information Science Reference.

Lindstaedt, S. N., Beham, G., Kump, B., & Ley, T. (2009). Getting to Know Your User – Unobtrusive User Model Maintenance within Work-Integrated Learning Environments. In U. Cress, V. Dimitrova, Specht M.: Learning in the Synergy of Multiple Disciplines: Proceedings of the 4th European Conference on Technology Enhanced Learning (EC-TEL ‘09), 73-87, LNCS 5794, Springer.

Best Interdisciplinary Paper Award

Scheir, P.; Ghidini, C.; Kern, R.; Granitzer, M. & Lindstaedt, S. N. (2009). ARS/SD: An Associative Retrieval Service for the Semantic Desktop, In Networked Knowledge - Networked Media Integrating Knowledge Management, New Media Technologies and Semantic Systems, Studies in Computational Intelligence (pp. 95-111). Berlin, Germany, Springer.

Ley, T., Ulbrich, A., Scheir, P., Lindstaedt, S.N., Kump, B., & Albert, D., (2008). Modelling Competencies for Supporting Work-integrated Learning in Knowledge Work. Journal of Knowledge Management 12(6), 31-47.

Best Paper Award

Lindstaedt S., Mörzinger R., Sorschag R., Pammer V., & Thallinger, G. (2008). Automatic Image Annotation using Visual Content and Folksonomies. Multimedia Tools and Applications 42(1), 97-113.

Lindstaedt, S.N., Scheir, P., Lokaiczyk, R., Kump, B., Beham, G., & Pammer, V.(2008). Knowledge Services for Work-integrated Learning. In Proceedings of the 3rd European

Conference on Technology Enhanced Learning: Times of Convergence: Technologies across Learning Contexts (EC-TEL ’08) (pp. 234-244). Berlin, Germany: Springer.

Top 5 Paper

Weiterführende Links

www.know-center.at

Forschungsprojekte:

www.code-research.eu

www.mirror-project.eu

www.mature-ip.eu

www.aposdle.org

www.stellarnet.eu