

Wissenschaftlicher Werdegang

- Seit April 2013: Professur „Psychologische Grundlagen in Schule und Unterricht“ (in Vertretung, halb) an der Universität Bamberg;
Gastdozentur (halb) an der Johannes Gutenberg Universität Mainz Lehr- und Forschungsprojekt „Schulalltag“
- Juli/ 2012: Ernennung zur Privatdozentin an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- April/ 2012: Habilitation an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg, „Rolle der Emotionen beim Lösen komplexer Probleme“, veröffentlicht unter dem Buchtitel „Emotionale Adaptivität“ (Pabst-Verlag)
- 4/ 2009- 3/2013: Mitarbeiterin am Lehrstuhl für Empirische Bildungsforschung (Prof. Artelt) im Rahmen des Studiengangs Pädagogik (BA)
- 2008/ 09: Professur am Lehrstuhl für empirische Bildungsforschung für Prof. Dr. Cordula Artelt (Vertretung, halb)
- 2006 – 2009: Professur (Vertretung) Psychologie II im Fachbereich Soziale Arbeit (Universität Bamberg) „Psychologische Grundlagen“ bis zum Abbau des Fachbereichs nach dem WS 2008/09.
wissenschaftliche Mitarbeiterin im Fachbereich „Humanwissenschaften“ im Diplom- Studiengang Psychologie
- 1998 -2006: wissenschaftliche Mitarbeiterin in Forschungsprojekten
- Folgeprojekt „Autonomie“ (DFG, Prof. Dörner)
 - „Theatralität“ (DFG, bei Prof. Laux)
 - „Eigenverantwortliches Lernen und Umgang mit Unsicherheit in Zeiten globalen Wandels“ in Zusammenarbeit mit der Universität Kassel (BMBF, Prof. Lantermann, Prof. Dörner)
- 1991-1998 Ausbildung zur Verhaltenstherapeutin bei Kindern und Jugendlichen
- 1998: Promotion „Allerliebst und Rätselhaft“, Denken und Unbestimmtheitsregulation
- 1991-1998: Mitarbeit an verschiedenen Forschungsprojekten bei Professor Dörner IfTP (Institut für theoretische Psychologie, Prof. Dörner, Allgemeine Psychologie I und II) an der Universität Bamberg
- Tätigkeit in folgenden Forschungsprojekten:
- „Kognitive Plastizität“ (Projektgruppe der Max-Planck-Gesellschaft, Prof. Dörner)
 - „Autonomie“ (DFG, Prof. Dörner)
- 1985-1991: Diplom-Psychologie an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg mit Aufnahme in die Studienstiftung des Deutschen Volkes (1987)

Forschungskonzept

Interessenschwerpunkte:

Emotionsregulation und Emotionale Adaptivität,
Problemlösen in komplexen Systemen und
emotionale Bedingungen des Lernens und Lehrens.

Publikationen

Starker, U. (eingereicht). Emotionen in Schule und Unterricht – Evaluation eines
Planspieltrainings..

Zeitschriftenartikel, peer reviewed

Starker, U. (2011). Emotionale Adaptivität beim Umgang mit komplexen Problemen.
Psychologie des Alltagshandelns. Journal Psychologie des Alltagshandelns/
Psychology of Everyday Activity. Vol. 4/ No. 2, S. 45-56, ISSN 1998-9970.
Innsbruck: innsbruck university press.

Starker, U. & Von der Weth, R. (2011). Verhaltensprognosen. Journal Psychologie
des Alltagshandelns/ Psychology of Everyday Activity, Vol. 4 / No. 1, S. 74-83,
ISSN 1998-9970. Innsbruck: innsbruck university press.

Von der Weth, R. & Starker, U. (2010). Integrating motivational and emotional factors
in implementation strategies for new enterprise planning software. *Production
Planning and Control*, 21,4, 375-385.

Bücher

Starker, U. (2012). Emotionale Adaptivität. Lengerich: Pabst.

- Dörner, D., Bartl, Ch., Gerdes, J., Halcour, D., Starker, U. (2002). Die Mechanik des Seelenwagens. Eine neuronale Theorie der Handlungsregulation. Bern: Huber. S. 249-324.
- Starker, U. (1997). Allerliebste und Rätselhaft. Ffm: Peter Lang. zugleich Bamberg, Otto-Friedrich-Universität, Dissertation, 1996.

Buchbeiträge

- Starker, U. (2013). *Emotional Adaptivity – why volcanic problem solving is not sufficient for complex problems*. In: C. Mohiyeddini & M. Eysenck. Psychology of Emotions. Nova Science, New York.
- Starker, U. (2012). *Entscheidungsfähige Psychologen – ein Widerspruch in sich selbst?* In: M. Krämer, S. Dutke, J. Barenberg. Psychologiedidaktik und Evaluation IX. Aachen: Shaker. S. 85-90.
- Wäfler, T., von der Weth, R., Karlton, J., Starker, U., Gärtner, K., Gasser, R. & Bruch, J. (2010). *Human Control Capabilities*. In J.C. Fransoo, T. Wäfler & J. Wilson. (Hrsgb.) Behavioral Operations in Planning and Scheduling. Berlin: Springer. pp. 199-230.
- Starker, U. & von der Weth, R. (2008). *Informationsnutzung und erfolgreiche Teamstrategien bei komplexen Anforderungen*. In Mistele, P. und Pankowsky, P. (Hrsgb.). Hochleistungsteams. Wiesbaden: Gabler. S. 297-341.
- Starker, U. & von der Weth, R. (2007). *Implicit function allocation in complex work systems*. In: W. Karwowski & S. Trzcielinski (Eds.). Value Stream Activities Management, Madison (WI): IEA Press, p. 344-352.
- Starker, U. & Dörner, D. (1997). *Kognitive, emotionale und motivationale Determinanten des Handelns und die Prognose ihrer Wirksamkeit*. In: Kluwe, Rainer (Hrsg.) : Strukturen und Prozesse intelligenter Systeme. Wiesbaden: Deutscher Universitätsverlag, S. 233-253.
- Starker, U. (1996). *Denken in Ost und West*. In: Strohschneider, Stefan (Hrsg.): Vergleichende Untersuchung in Ost und West. Bern: Hans Huber. S. 141-162.

Proceedings und sonstige Schriften:

- Starker, U. (2006). *How many Nuggets Phineas gage would have collected on the Island?* In: Proceedings of the Seventh International Conference on Cognitive Modelling. Trieste: Edizione Goliardiche, pp. 395-397.
- Starker, U. (2005). *Bausteine der Kindertherapie*. Ein Kompendium therapeutischer Methoden aus verschiedenen Ansätzen für Lehrer, Erzieher und Therapeuten. Fortbildungsskript Kindertherapie.
- Starker, U., Hoyer, S. (2005). *Emotionsregulation und Gruppenprozesse*. Bamberg, Institut für Theoretische Psychologie, Forschungsbericht an das BMBF.
- Elkady, A. & Starker, U. (2005). *Simulating different human Action Strategies in Uncertain Environments*. In: Opwis, K., Penner, I. Proceedings of Kogwis 2005. Basel: Schwabe. S. 44-49.

- Starker, U. (2005). *Designtherapie*. Zeitschrift AIT, Heft 06/2005. S. 151-154,
- Dörner, D. & Starker, U. (2004). *Should successful agents have emotions?* In: Proceedings of the Sixth International Conference on Cognitive Modelling. Mahwah, N J: Lawrence Earlbaum, pp. 344-345.
- Dörner, D., Strohschneider, S. & Starker, U. (1994). *Denken in Ost und West*. Forschungsforum. Bericht aus der Otto-Friedrich-Universität Bamberg. Heft 6. S. 32-41.
- Buerschaper, C., Dörner, D. & Starker, U. (1992). *Pleiten, Pannen und Parcours*. In Bertelsmann, Hefte 2/1992. Gütersloh: Bertelsmann. S.70-74.

Vorträge

- 2013: Starker, U. Emotionen in Schule und Unterricht – ein Planspieltraining. An der JGU Mainz, am 14.5.2013.
- 2013: Starker, U., Emotionale Adaptivität. Eingeladener Vortrag an der Universität Heidelberg, Professor Funke, Psychologie I.
- 2012: Starker, U., Bewältigung komplexer Probleme durch emotionale Adaptivität. Tagung der DGPS vom 23.-27.9.2012, Bielefeld
- 2012: von der Weth, R., Starker, U., Prognose von Verhalten im Einzelfall. Tagung der DGPS vom 23.-27.9.2012, Bielefeld
- 2012: Starker, U., Entscheidungsfähige Psychologen – ein Widerspruch in sich selbst? Tagung der Psychologie Didaktik und Evaluation, 18./19.5.2012, Münster.
- 2011: Starker, U., Integratives Problemlösen. PAEPS, 14. – 16. 9.2011, Erfurt.
- 2010: Starker, U., Problemlösekompetenz beim Umgang mit komplexen Problemen. Vortrag bei der DGPS, 26 - 30.20.2010, Bremen.
- 2010: von der Weth, R., Pflugradt, N. , Starker, U., Werkersimulation in der Fabrik- und Fertigungsplanung. Vortrag bei der DGPS, 26-30.20.2010, Bremen.
- 2009: von der Weth, R., Pflugradt, N. , Fankhänel, P., Gerdes, J., Riedel, R. und Starker, U., Jenseits des Leistungsgrads. Werkersimulation in der Fabrik- und Fertigungsplanung. Vortrag bei der Tagung der Fachgruppe Arbeits- und Organisationspsychologie, Wien 9.-12.9.2009.
- 2009: Starker, U., Geschäftssinn – Problemlösekompetenz bei Unternehmern. Vortrag bei der Tagung der Fachgruppe Arbeits- und Organisationspsychologie, Wien 9.-12.9.2009.
- 2009: von der Weth, R., Starker, U., Schubach, K. and Pohlingk, M., Die Rolle emotionaler und motivationaler Prozesse bei organisatorisch-technischen Innovationsprozessen. Vortrag bei der Tagung der Fachgruppe Arbeits- und Organisationspsychologie, Wien 9.-12.9.2009.
- 2008: Starker, U. & von der Weth, R., Die Rolle von Emotionen bei betrieblichen Veränderungsprozessen, KogWis 2008, 28.9.-1.10.2008
- 2008: Starker, U. & von der Weth, R., Integrating motivational and emotional factors in implementation strategies for new enterprise planning software, HOPS Conference Lausanne, 8.-9.9.2008
- 2008: von der Weth, R. & Starker, U., Emotion and performance of complex work systems, HOPS Conference Lausanne, 8.-9.9.2008

- 2007: Von der Weth, R., Wäfler, T. Gasser, R., Karlton, J. Meyer, J. & Starker, U., CCE Activity Progress Report. Vortrag beim HOPS Working Group Meeting vom 21.-23.3. 2007 Frejus (F).
- 2007: Von der Weth, R. & Spengler, R., Human Factor Resources in ERP-Implementation. Vortrag gehalten auf der HAAMAHA 2007 vom 9.-12.7.2007, Posen (P).
- 2007: Starker, U. & von der Weth, R., Anticipation and decision making in everyday live. Vortrag gehalten auf der Tagung Information Theory and Practice, vom 19.-21.10.2007, Duino (I). (Invited speakers)
- 2007: Ferstl, E., Starker, U., Können Computer psychisch krank werden? „Nacht der Forschung“, am 29.6.2007. Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- 2007: Starker, U. & von der Weth, R., Implicit function allocation in complex work systems. Vortrag gehalten auf der HAAMAHA 2007 vom 9.-12.7.2007, Posen (P).
- 2006: Simulation der Effekte eingeschränkter psychischer Funktionen auf die Handlungsregulation. Poster auf dem 45. Kongress der Psychologie, 17.-21.9.06, Nürnberg.
- 2006: Starker, U., Gruppenprozesse beim Problemlösen - Einzelfallstudien2. Fachtagung Psychologie der Tätigkeit", 7.- 10.9.2006, Dresden.
- 2006: Starker, U., How many Nuggets Phineas Gage would have collected on the "Island" before and after his Accident? Ablation Experiments with Artificial Clones. ICCM, Triest.
- 2006: Starker, U., Strategien im Umgang mit dem komplexen System Schokofin. Institutsseminar Trostadt. 28. – 30.6.06, Trostadt.
- 2005: ElKady, A. & Starker, U.: Simulating different human Action Strategies in Uncertain Environments. Kogwis 2005. Basel.
- 2004: Dörner, D., Starker, U., Should successful agents have emotions? In: Proceedings of the Sixth International Conference on Cognitive Modelling.
- 1996: Starker, U., Denken in Ost und West . TEAP, Osnabrück.
- 1992: Starker, U., Vergleichende Analyse der Begründung ästhetischer Urteile. TEAP. Trier.