

Jun.-Prof. Dr. Siri-Maria Kamp

**Juniorprofessorin (W1)
Neurokognitive Psychologie
Fachbereich I, Psychologie
Universität Trier**



Persönliche Daten

Name	Siri-Maria Kamp
Adresse	Geschäftlich Universität Trier Johanniterufer 15 54290 Trier
Telefon	+49 651 / 201 3684
Email	kamp@uni-trier.de
Website	http://neurokog.uni-trier.de
Kinder	2 Kinder (*2015 und *2020)

Forschungsschwerpunkte

Meine Forschung macht sich unterschiedliche neuropsychologische (z.B. EEG), psychophysiologische (z.B. Pupillometrie, EKG) und neuroendokrine (z.B., Kortisolmessungen) Methoden zu Nutze, um Mechanismen zu untersuchen, die dem episodischen Gedächtnis zugrunde liegen. Besondere Schwerpunkte liegen auf der Entwicklung der neurokognitiven Mechanismen des episodischen Gedächtnisses für Assoziationen im Erwachsenenalter und auf Einflussfaktoren auf episodische Gedächtnisprozesse über die Lebensspanne.

Aktuelle Forschungsprojekte fokussieren sich auf:

- Neuronale Prozesse des episodischen Gedächtnisses, Aufmerksamkeit und Metakognition
- Neurokognitive Grundlagen gesunden und pathologischen Alterns
- Einfluss von Stress und Kortisolaktivität auf neurokognitive Funktion
- Gedächtnisprozesse und Gedächtnistraining nach Schlaganfall

Akademische Ausbildung

- August 2013 **Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Psychology**
University of South Florida, Tampa, USA
- April 2010 **Master of Arts (M.A.) in Psychology (Schwerpunkt: Cognitive, Neuroscience and Social Psychology)**
University of South Florida, Tampa, USA
- Januar 2007 **Bachelor of Science (B.Sc.) in Cognitive Science**
Universität Osnabrück
- 2006 - 2007 **Auslandssemester in Cognitive Science**
University of Helsinki, Finland
- 2003 **Abitur**

Akademische Positionen und Forschungserfahrung

- 2017 - **Fachbereich I, Psychologie, Universität Trier**
Juniorprofessorin für Neurokognitive Psychologie
2020: positive Zwischenevaluation / habilitationsäquivalente Leistungen
Oktober 2020 - April 2021: Mutterschutz/Elternzeit
- 2016 - 2017 **Fakultät für Angewandte Psychologie, SRH Hochschule Heidelberg**
Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Leitung des EEG / Eye-Tracking Labors
- 2015 - 2017 **Arbeitseinheit Experimentelle Neuropsychologie, Universität des Saarlandes**
Wissenschaftliche Mitarbeiterin / PostDoc
Oktober 2015 - Oktober 2016: Mutterschutz/Elternzeit
- 2013 - 2015 **International Research Training Group „Adaptive Minds“, Universität des Saarlandes**
Wissenschaftliche Mitarbeiterin / PostDoc
- 2007 - 2013 **Cognitive Psychophysiology Laboratory, University of South Florida, USA**
Wissenschaftliche Mitarbeiterin / ab 2010 Doktorandin
- 2005 - 2006 **Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Leipzig**
Forschungspraktikantin

Berufserfahrung

- 2022 - **Median Klinik Burg Landshut, Bernkastel-Kues (neurologische Rehabilitationsklinik)**
Neuropsychologin (nebenberuflich)

Mitgliedschaft in Wissenschaftlichen Organisationen

- 2019 - Gesellschaft für Neuropsychologie (GNP)
- 2019 - Deutsche Gesellschaft für Psychophysiology und ihre Anwendungen (DGPA)
- 2018 - European Cognitive Aging Society (EUCAS)
- 2016 - Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs); DGPs Fachgruppen Biologische Psychologie und Neuropsychologie; Entwicklungspsychologie
- 2007 - Society for Psychophysiological Research (SPR)

Ad-Hoc Gutachtertätigkeit für Fachzeitschriften

Acta Psychologica; Advances in Cognitive Psychology; Biological Psychology; Brain and Behavior; Brain and Cognition; Brain Research; Brain Sciences; Brain Topography; Clinical Biomechanics; Cognition; Cognitive, Affective and Behavioral Neuroscience (CABN); Cognitive Neurodynamics; Cognitive Research: Principles and Implications; Current Psychology; European Journal of Neuroscience; Frontiers in Aging Neuroscience; Frontiers in Human Neuroscience; Frontiers in Neuroprosthetics; Frontiers in Psychology; Hormones and Behavior; IEEE Transactions on Human-Machine Systems; International Journal of Environmental Research and Public Health; International Journal of Psychophysiology; Journal of Clinical Medicine; Journal of Cognitive Psychology; Journal of Cognitive Neuroscience; Journal of Neurolinguistics; Journal of Pregnancy; Journal of Psychophysiology; Neurobiology of Aging; Neurobiology of Learning and Memory; Neuroscience Letters; PLoS ONE; Proceedings of the Annual Meeting of the Cognitive Science Society; Psychological Research; Psychology and Aging; Psychoneuroendocrinology; Psychophysiology; Scientific Reports

Herausgeberaktivität

April 2021- Review Editor, Frontiers in Psychology, Specialty Section: Psychology of Aging

Ad-Hoc Gutachtertätigkeit für Drittmittelgeber

2021 National Science Center (NSC), Polen
2018- Deutscher Akademischer Auslandsdienst (DAAD)

Akademische Selbstverwaltung

2018 - Mitglied in der Senatskommission für Gleichstellungsfragen, Universität Trier
2019 Mitglied im Wahlausschuss für die Wahl des „Board of Directors“ der European Cognitive Aging Society (EUCAS)
2007 – 2008 Organisation des „Brown Bag Colloquium“ der Arbeitsgruppe “Cognitive, Neuroscience and Social Psychology”, University of South Florida

Mentoring

2022 - **Mentorin im Mentoringprogramm „Ment²“ für Doktorandinnen der Universität Koblenz-Landau**
2017 - 2019, **Mentorin im Mentoringprogramm für Doktorandinnen des Gleichstellungsbüros der**
2022 - **Universität Trier**
2011 - 2013 **Big Brothers Big Sisters Tampa Bay (Tampa, USA)**
 “Big Sister” für ein sozial benachteiligtes Mädchen

Drittmittel und Forschungsgelder

- 2022-2024 **Deutsche Forschungsgemeinschaft**
Sachmittelantrag: „Einfluss von Mechanismen der Item-Enkodierung auf das Assoziationsgedächtnis in jungen und älteren Erwachsenen“ (Ka 4867/4-1). Betrag: €199.222,-
- 2019 **Universität Trier**
Forschungsfonds: “Kognitive Modellierung von Gedächtnisperformanz und Ereigniskorrelierten Potentialen im Von Restorff Paradigma” Betrag: €5.000,-
- 2018-2022 **Deutsche Forschungsgemeinschaft**
Sachmittel: „ Experimentelle Überprüfung proximaler Erklärungen des Überlebensrelevanzeffektes im episodischen Gedächtnis“ (KA 4867/1-1). Mittragstellerin (zusammen mit Prof. Dr. Meike Kroneisen, Universität Koblenz-Landau/Universität Mannheim und Prof. Dr. Edgar Erdfelder, Universität Mannheim). Eigener Anteil: €121.638,-.
- 2018-2019 **Nikolaus Koch Stiftung**
Projektmittel: „Entwicklung der neurokognitiven Grundlagen des episodischen Gedächtnisses im höheren Erwachsenenalter“. Betrag: €14.300,-
- 2017 - 2018 **Universität Trier**
Forschungsfonds: „Neurokognitive Mechanismen episodischer Encodierung von Items und Assoziationen“. Betrag: €5.000,-
- 2017 - **Forschungsinitiative Rheinland-Pfalz / Universität Trier**
Forschungsschwerpunkt „Psychobiologie des Stresses“. Principal investigators: Domes, Frings, Hechler, Kamp, Meyer, Neumann, Pastötter, Schächinger, von Dawans, Walther
- 2016 - 2017 **Universität des Saarlandes**
Forschungsfonds: „Einfluss von Akutem Stress auf das Gedächtnis für Items und Assoziationen“. Betrag: €15.000,-
- 2012 - 2013 **Society for Psychophysiological Research**
“Research Fellowship Training Award”: Auszeichnung und Sachmittel für ein Training in Eye-tracking, Pupillometrie und Peripherphysiologie in der Arbeitsgruppe von Dr. Margaret Bradley (University of Florida). Betrag: \$1.800,-
- 2012 - 2013 **University of South Florida, Graduate School**
Interdisciplinary Graduate Student Challenge Grant: „Integration of a Brain-Computer Interface with Intelligent Machine Vision to Control a Robotic Arm and Enhance Quality of Life for Persons with Disabilities.“ Betrag: \$5.000,-
- 2009 - 2010 **University of South Florida, Graduate School**
Interdisciplinary Graduate Student Challenge Grant: “Comparing the Enhancing Effects of Distinctiveness and Emotion on Memory. Statistical Modeling of Event-Related Brain Potentials to Predict Subsequent Memory”. Betrag: \$5.000,-
- 2009 **University of South Florida, Department of Psychology**
Forschungsgelder aus dem “Tom Tighe Research Fund”. Betrag: \$100

Stipendien

- 2011 - 2013 **University of South Florida**
Forschungsstipendium "Signature Research Doctoral Fellowship"
- 2010 **Brain-Computer Interface Society**
Reisestipendium
- 2009, 2010, 2011, 2012 **University of South Florida, Student Government**
Reisestipendium
- 2008 **Society for Psychophysiological Research**
Reisestipendium
- 2007 **University of South Florida Psychology, Graduate Student Organization**
Reisestipendium
- 2007 - 2009 **University of South Florida**
Forschungsstipendium "Graduate Multidisciplinary Scholar"
- 2006 - 2007 **ERASMUS-Programm (Europäische Union)**
Stipendium für einen Auslandsaufenthalt an der University of Helsinki (Finnland)

Auszeichnungen

- 2019 **Universität Trier**
Nomination für den Lehrpreis der Universität 2018/2019
- 2019 **Fachschaft Psychologie, Universität Trier**
Lehrpreis für das beste Seminar 2018/2019
- 2016 - 2017 **Universität des Saarlandes**
Aufnahme in das Exzellenzprogramm für Wissenschaftlerinnen