

LEBENS LAUF

ANGABEN ZUR PERSON:

Name	Marieke Rohde
Geburtsdatum	31. August 1979
Geburtsort	Bonn, Deutschland
Nationalität	Deutsch
Arbeitsanschrift	CCNR Department of Informatics University of Sussex Falmer, Brighton BN1 9QG Grossbritannien
Email	m.rohde@sussex.ac.uk
Telefon/Fax	+44 1273 87-2948 +44 1273 87-7873
Homepage	http://www.informatics.sussex.ac.uk/users/mr58/



BILDUNGSWEG

Seit 10.2004	Promotionsstudium (DPhil) der Informatik und Künstlichen Intelligenz, Centre for Computational Neuroscience and Robotics (CCNR), University of Sussex, GB. Betreuer: Dr. Ezequiel Di Paolo.
09.2006 - 01.2007	ERASMUS Forschungsaufenthalt in der Groupe Suppleance Perceptive (GSP) an der UTC Compiègne, Frankreich.
10.2003 - 09.2004	MSc Evolutionary and Adaptive Systems, University of Sussex, GB. (bestanden mit Auszeichnung, "first class"). Dissertation: A Hierarchical Modular Neural Control Architecture for the Generation of Handwriting Trajectories. Betreuer: Dr. Ezequiel Di Paolo
10.2000 - 09.2003	BSc in Kognitionswissenschaft, Universität Osnabrück, Deutschland (bestanden mit Auszeichnung, 1.0).

	Dissertation: Dynamical Properties of Self-Regulating Neurons. Betreuer: Prof. Frank Pasemann, InDy, Fraunhofer AIS.
04.2003 - 09.2003	Studentisches Forschungsprojekt in der Gruppe Intelligente Dynamische Systeme (InDy) am Fraunhofer Institut für Autonome Intelligente Systeme (AIS) in St. Augustin, Deutschland.
07.2002 - 01.2003	Auslandssemester an der Universidad de Costa Rica, San Jose, Costa Rica. Studiengang: Master in Kognitionswissenschaft.
09.1999 - 07.2000	Studium Generale am Leibniz Kolleg, Tübingen, Deutschland.
06.1999	Abitur, Integrierte Gesamtschule Bonn-Beuel, Deutschland. Note: 1.2 (Jahrgangsbestes Ergebnis)

BESCHÄFTIGUNG UND LEHRE

Seit 10.2004	Lehrassistentin (TA) an der University of Sussex. Veranstaltungen: <ul style="list-style-type: none"> • Animal and Machine Intelligence (Seminar): Winter 2004 und 2005 • Adaptive Systems (Seminar): Frühling 2005, 2006 und 2007 • Formal Computational Skills (Übung): Winter 2004 • Further Artificial Intelligence (Benoten): Frühling 2006 • Principles of Programming Languages (Übung): Sommer 2007 • Introduction to Programming Paradigms (Übung): Sommer 2007
Winter 2004	Teilnahme an einer Tutorenausbildung der Teaching and Learning Development Unit (TLDU), University of Sussex.
Seit 02.2005	Administration der Internetseite des Centre for Computational Neuroscience and Robotics (CCNR), University of Sussex.
02.2006	Lehreinheit im Rahmen des ERASMUS NUCOG Seminars Cognition, Motivation, and Action 10.-20.02.2006 in Akureyri,

	Island (Perception Causes Action Causes Perception: From Sensory Substitution to Situated Robots).
02.2003 - 04.2003	Praktikum in der Mediative Systems (MS) Gruppe am Fraunhofer Institut für Autonome Intelligente Systeme (AIS) in St. Augustin, Deutschland.
04.2003-09.2003	Studentische Mitarbeiterin in der Intelligente Dynamische Systeme (InDy) Gruppe am Fraunhofer Institut für Autonome Intelligente Systeme (AIS) in St. Augustin, Deutschland.
10.2001 - 07.2003	Studentische Hilfskraft (Tutorin) an der Universität Osnabrück, Deutschland. Veranstaltungen: <ul style="list-style-type: none"> • Functional Programming (ML, Übung): Wintersemester 2001 • Programming in Logic (Prolog, Übung): Sommersemester 2002 und 2003

KENNTNISSE

Sprachen	Deutsch (Muttersprache), Englisch (muttersprachliches Niveau), Spanisch (fließend), Französisch (fließend)
EDV	<ul style="list-style-type: none"> • Java, Matlab, Prolog, HTML/CSS, Latex (fortgeschritten) • C, C++, ML, SQL (Grundkenntnisse) • Methoden/Anwendungsgebiete: Neuronale Netze, Simulationen (ODE), Genetische Algorithmen, Künstliche Intelligenz, Komputationale Linguistik
Formale Kenntnisse	Statistik und Versuchsplanung, Dynamische Systemtheorie, Lineare Algebra, Analysis, Theoretische Informatik, Logik
Andere Unterrichtsgebiete	Theoretische Linguistik, Theoretische Neurowissenschaft, Neurobiologie und Neuroanatomie, Evolutionstheorie, Philosophie (des Geistes, der Sprache, Erkenntniswissenschaft), Kognitive Psychologie und Neuropsychologie

AUSZEICHNUNGEN UND STIPENDIEN

- Seit 08.2006 Wissenschaftliche Mitarbeit im Projekt *Minimal perceptual crossing. A kinaesthetic-tactile feedback experimental platform*. (Förderung des Projekts durch ein internes strategisches Förderungsprogramm).
- 10.2004 - 09.2007 Lehrassistentenstelle (Stipendium und Anstellung) für Doktoranden der School of Science and Technology, University of Sussex
- 10.2003 - 09.2004 EPSRC Stipendium für den MSc Evolutionary and Adaptive Systems an der University of Sussex.
- 01.2003 Auszeichnung mit einem MLP-Förderpreis für schnelles und erfolgreiches Studium, Universität Osnabrück.
- 09.2002 - 12.2003 Erhalt eines Semesterstipendiums für Studierende des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) zum Studium in Costa Rica.

ORGANISATORISCHE TÄTIGKEITEN

- 09.2007 Koorganisation der CNRS Sommerschule *Enaction and Cognitive Science*, 06.09.-12.09.2007 in Fréjus, Frankreich.
- 09.2004 - 08.2006 Organisation des Diskussionsforums/der Vorlesungsreihe *Dynamical Structures to Understand Real Brains (DyStURB)*, University of Sussex.
- 02.2005 - 06.2005 Koorganisation des *Cyborg Experiments* im Rahmen des Cheltenham Festival of Science 2005. (Zeitungsartikel von Roger Highfield im Daily Telegraph, 25.05.2005.)
- 09.2003 Studentische Mitarbeiterin bei der Ausrichtung der EuroCogSci 2003 (European Cognitive Science Conference 2003) in Osnabrück.

KONFERENZEN, SCHULEN UND GELADENE VORTRÄGE

- 10.2007 Vortrag in der Forschungsgruppe Developmental Psychobiology an der UNAM, 05.10.2007 in D.F., Mexiko.

- 09.2007 9th European Conference on Artificial life ECAL 2007, 10.-14.09.2007 in Lissabon, Portugal (Poster).
- 09.2007 CNRS Sommerschule *Enaction and Cognitive Science*, 06.09.-12.09.2007 in Fréjus, Frankreich (Organisation).
- 04.2007 Vortrag im Rahmen des CCNR Workshop *Computational Biology, Robotics, and Related Work* University of Sussex, 13.04.2007.
- 03.2007 Workshop *Modelling Autonomy*, 22.-23.03.2007 in San Sebastian, Baskenland.
- 01.2007 PHITECO Interdisziplinäres Kognitionswissenschaftliches Seminar *Interaction and Cognition* , 22.-26.01.2007, Compiègne, Frankreich.
- 12.2006 ARCo'06, 6.-8.12.2006, Bordeaux, Frankreich (Preisträger im Versuchsaufbauwettbewerb).
- 12.2006 SAB'06 Workshop *Behaviour and Mind as a Complex Adaptive System*, Rom, Italien 30.9.2006 (Vortrag).
- 07.2006 50th Anniversary of Artificial Intelligence Summit, Ascona, Schweiz 9.-14.7.2006 (Poster).
- 06.2006 CNRS Sommerschule *Constructivism and Enaction: A new paradigm for Cognitive Science*, 29.05.-03.06.2006 Ile d'Oleron, Frankreich.
- 02.2006 ERASMUS NUCOG Seminar *Cognition, Motivation, and Action*, 10-20.02.2006 in Akureyri, Island (Lehreinheit).
- 01.2006 ERASMUS NUCOG/PHITECO Interdisziplinäres Kognitionswissenschaftliches Seminar *Cognition, Motivation, Action* , 20.-30.01.2006, Compiègne, Frankreich.
- 12.2005 Vortrag in der GSP Gruppe, Université de Technologie de Compiègne, 05.12.2005 in Frankreich.
- 09.2005 8th European Conference on Artificial Life ECAL 2005, 5.-9.9.2005. Canterbury, Kent, GB (Vortrag).

- 06.2005 3. Europäische Neuro-IT und Neuroengineering School. *Neuroengineering of Cognitive Functions* 18.06.-25.06.2005 in Venedig, Italien.
- 03.2005 Workshop *The Dynamical Systems Approach to Life and Cognition*, University of Sussex, 8 - 9.3.2005 (Vortrag).
- 06.2004 Konferenz *From Autopoiesis to Neurophenomenology: A Tribute to Francisco Varela* 18.06.-20.06.2004 in Paris, Frankreich.
- 03.2004 Interdisziplinäres Kolleg IK2004 *Body and Motion* 05.-12.03.2004 Günne am Möneseesee.
- 08.2003 European Cognitive Science Conference 2003 EuroCogSci03 10.-13.09.2003 in Osnabrück, Deutschland.
- 03.2002 Interdisziplinäres Kolleg IK2002 *Autonomie und Emotion* 01.-08.03.2002 Günne am Möneseesee.
- 09.2001 5. Fachtagung der Gesellschaft für Kognitionswissenschaft KogWis01, 25.-28.09.2001, Leipzig, Deutschland.
07. - 08.1998 Teilnahme an der Deutschen SchülerAkademie 1998, Sankt Peter-Ording. Kurs 4.3: Gedankenexperimente

SONSTIGES

- Seit 01.2004 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Kognitionswissenschaft (GK e.V.).
- 05.2005 - 08.2006 Organisation und Freiwilligenarbeit (Hausaufgabenbetreuung) im Turner Homework Club, in Zusammenarbeit mit der Asian Women Group und der BMECP.
- 01.2005 - 04.2006 UNICEF Hochschulgruppe der University of Sussex.
- 04.2001 - 07.2003 Aktives Mitglied der Fachschaft Kognitionswissenschaft, Universität Osnabrück (inklusive studentischer Mitgliedschaft im Prüfungsausschuß und der Studienkommission).

Sport

Seit 2005 mache ich regelmäßig Ashtanga Yoga. Einige frühere sportliche Betätigungen:

- Basketball (2001-2004)
- Geräteturnen (1991-2000), Bonner Turnverein BTV 1860.
- Reiten (1989-1994, Reiterpass 1993).

Brighton, den 24.07.2007