



Curriculum vitae
Prof. Dr. med. Gereon R. Fink



Persönliche Daten

Geboren: 23. April 1964 in Köln

Studium

1982-1989 Medizinstudium in Köln und Manchester

Beruflicher Werdegang

1989-1992 & 1993-1995	Assistenzarzt, Max-Planck-Institut für neurologische Forschung & Neurologische Klinik, Universität zu Köln (Prof. Heiss)
1992-1993	Clinical Research Fellow, Dept. of Neurology & MRC Cyclotron Unit, Hammersmith Hospital, London, UK (Prof. Frackowiak)
1995-1997	Clinical Research Fellow, Institute of Neurology & National Hospital for Neurology, Queen Square, London (Prof. Dolan)
1997-2000	Assistenzarzt, Neurologische Klinik, Uniklinik Düsseldorf (Prof. Freund)
1998-heute	Aufbau und Leitung der Arbeitsgruppe Kognitive Neurologie, Institut für Medizin, Forschungszentrum Jülich
2001-2004	Oberarzt, Neurologische Klinik, Uniklinikum Aachen (Prof. Noth)
Oktober 2002	C3-Professur für Kognitive Neurologie der RWTH Aachen
2004-2006	C4-Professur für Neurologie – Kognitive Neurologie, RWTH Aachen & stellvertretender Direktor der Neurologie der Uniklinik Aachen
Seit Mai 2005	Direktor, Kognitive Neurologie, Institut für Neurowissenschaften und Medizin (INM3), Forschungszentrum Jülich
Seit August 2006	W3-Professur für Neurologie, Universität zu Köln Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Uniklinikum Köln

Tätigkeiten in der akademischen Selbstverwaltung (Auswahl)

2002-2006	Sprecher der DFG-geförderten Klinischen Forschergruppe KFO-112 zu „Aufmerksamkeitsstörungen und deren therapeutischer Beeinflussung“
2002-2008	Koordinator für neurologische Forschung im Brain Imaging Centre West, BMBF-gefördertes Kompetenzzentrum für funktionelle Bildgebung in den klinisch orientierten Neurowissenschaften



2003–heute	Mitglied des Wissenschaftlich-Technischen Rates des FZ Jülich
2008–heute	Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates, Universität zu Köln
2010–heute	Sprecher der DFG-geförderten Klinischen Forschergruppe KFO-219 zu „Basalganglien-Kortex-Schleifen: Mechanismen pathologischer Interaktion und therapeutischer Modulation“
2011–2012	Präsident der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie
Seit Juli 2011	Erster Prorektor der Universität zu Köln und Prorektor für Wissenschaft und Nachwuchs

Auszeichnungen, Stipendien (Auswahl)

1983–1989	Stipendium der Studienstiftung des deutschen Volkes
1992–1993	Otto-Hahn-Stipendium der Max-Planck-Gesellschaft
1995–1997	European Traveller Fellowship des Wellcome Trust, UK
2003	Wissenschaftspreis NRW des Wissenschaftszentrum NRW
2004	Pette-Preis der Deutschen Gesellschaft für Neurologie
2008	Hospital-Innovations-Preis 2008
2009	Forschungspreis der Fürst Donnersmarck-Stiftung
2011	Fortbildungspreis der DGKN

Publikationen

Über 300 Publikationen in peer-reviewed Journalen, u.a. in Nature, Science; durchschnittlicher Impact-Factor 5.5; h-Index = 58 (ISI, Stand Dezember 2011)

5 TOP Publikationen

1. G. Buccino, S. Vogt, A. Ritzl, **G.R. Fink**, K. Zilles, H.-J. Freund, and G. Rizzolatti: Neural circuits underlying imitation learning of hand actions: an event-related fMRI study. **Neuron** 42:323-334 2004
2. K.E. Stephan, J.C. Marshall, K.J. Friston, J.B. Rowe, A. Ritzl, K. Zilles, **G.R. Fink**: Lateralized cognitive processes and lateralized task control in the human brain. **Science** 301(5631):384-386 2003
3. C. Grefkes, P.H. Weiss, K. Zilles, **G.R. Fink**: Crossmodal processing of object features in human anterior intraparietal cortex: an fMRI study strongly implies equivalencies between humans and monkeys. **Neuron** 35: 173-184 2002
4. R.J. Dolan, **G.R. Fink**, E. Rolls, M. Booth, A. Holmes, R.S.J. Frackowiak, K.J. Friston: How the brain learns to see objects and faces in an impoverished context. **Nature** 389:596-599 1997
5. **G.R. Fink**, P.W. Halligan, J.C. Marshall, C.D. Frith, R.S.J. Frackowiak, R.J. Dolan: Where in the brain does visual attention select the forest and the trees? **Nature** 382:626-628 1996

5 projekt-bezogene Publikationen

1. C.Grefkes, **G.R. Fink**: Reorganization of cerebral networks after stroke: New insights from neuroimaging using connectivity approaches. *Brain*, 134: 1264-1276, 2011
2. L. Timmermann, **G.R. Fink**: Pathological network activity in Parkinson's disease: from neural activity and connectivity to causality? *Brain* 134(2): 332-334, 2011
3. E. Florin, J. Gross, J. Pfeifer, **G.R. Fink**, L. Timmermann: The effect of filtering on Granger causality derived multivariate causality measures. *NeuroImage*, 50(2): 577-588, 2010
4. R. Sparing, M. Thimm, M.D. Hesse, J. Küst, H. Karbe, **G.R. Fink**: Bidirectional alterations of interhemispheric parietal balance by non-invasive cortical stimulation. *Brain*, 132: 3011-3020, 2009
5. C. Grefkes, D.A. Nowak, M. Dafotakis, J. Küst, H. Karbe, **G.R. Fink**: Cortical connectivity following subcortical stroke assessed with fMRI. *Ann Neurol*, 36 (2): 236-246, 2008