

Name: Prof. Dr. Karina Morgenstern

Date of Birth: February 12th, 1968

Department: Institut für Festkörperphysik
Leibniz Universität Hannover
Appelstr. 2
D-30167 Hannover
Phone: (0511) 762-4821
Fax: (0511) 762-4877
E-Mail: morgenstern@fkp.uni-hannover.de

Education:

1987	Abitur, Beethoven-Gymnasium Bonn
1987-1994	Physics and Computer Science studies at the Rheinische Friedrich - Wilhelms - Universität, Bonn and the University of Tennessee, Knoxville, U.S.A.
1993	Dipl.-Phys., Forschungszentrum Jülich and Universität Bonn
1994	Dipl.-Inf., GMD, Sankt Augustin and Universität Bonn
1996	6 month at the Universitet Aarhus, Denmark (Prof. Besenbacher)
1996	Dr. rer. nat., Forschungszentrum Jülich and Universität Bonn
1999-2002	Habilitation work, Freie Universität Berlin
2002	Habilitation (“Metallic and molecular nanostructures“), Freie Universität Berlin

Academic appointments:

1996-1999	Scientific co-worker, Université de Lausanne, Switzerland
1999-2003	Scientific co-worker, Freie Universität Berlin
2005-	Professor for Solid State Physics (W3), Universität Hannover

Other professional activities:

Reviewer for various international journals

Awards:

1988-1993	Fellowship from the Studienstiftung des Deutschen Volkes
1990-1991	U.S.A.-fellowship of Akademischen Auslandsamtes, Universität Bonn
1997	Günther-Leibfried-Preis, Forschungszentrums Jülich
2002	Hertha-Sponer-Preis, Deutsche Physikalische Gesellschaft
2003-2005	Heisenberg fellowship from the Deutsche Forschungs-Gemeinschaft

Professional Societies:

Deutsche Physikalische Gesellschaft

Major Research Interests:

1. Surface science
2. Kinetics of metallic nanostructures
3. Molecules on surfaces: Interactions and Reactions
4. Laser-induced electron transfer reactions