



## Lebenslauf

### Prof. Dr. rer. nat. habil. Margit Zacharias

#### Persönliche Daten

**geb.** 1957 in Torgau (Sachsen)  
zwei Kinder

#### Ausbildung

**1974** Abitur, Universität Leipzig  
**1974 – 1976** Lehramtsstudium (Physik/Mathematik), Universität Leipzig  
**1976 – 1980** Physikstudium, Diplom in Festkörperphysik, Universität Leipzig  
**1984** Promotion zum Dr.-Ing. (Prozessmesstechnik), Universität Magdeburg  
**1999** Habilitation und Lehrbefugnis im Fach Experimentelle Physik, Universität Magdeburg

#### Berufliche Positionen

**1980 – 1984** Wissenschaftliche Assistentin an der TH „Otto-von-Guericke“ Magdeburg; Institut für Prozessmesstechnik u. Schaltungstechnik  
**1984 – 1994** Wissenschaftliche Assistentin an der TH/TU/Uni Magdeburg; Institut für Experimentelle Physik  
**1994 – 2000** Habilitandin (C1), Abt. Festkörperphysik, Universität Magdeburg  
**1996 – 1997** Gastprofessorin an der Universität Rochester/USA bei Prof. P.M. Fauchet (Habilitationförderung der DFG)  
**2000 – 2005** Leiterin der Gruppe Nanodrähte/Nanoteilchen (C3) am Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik Halle, Dep. II. (Prof. U. Gösele)  
**2006** W2-Professorin Angewandte Physik (Nanostrukturen für Optik und Elektronik) an der Universität Paderborn  
**seit 05/2007** W3-Professorin Nanotechnologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

## **Ausgewählte Aktivitäten, Preise und Projekte**

<b>1996 – 1997</b>	Habilitationsstipendium der DFG
<b>2000 – 2005</b>	C3 Stelle im C3-Frauenprogramms der Max-Planck-Gesellschaft
<b>2004 – 2010</b>	Initiierung und Koordination des DFG Schwerpunktes Nanodrähte und Nanoröhren (SPP 1165)
<b>3/2009 – 2/2014</b>	Reinhard Koselleck Projekt (Nanodoping)
<b>seit 1993</b>	Forschungsförderung durch Land, DFG, Volkswagenstiftung, EU

## **Gutachterin für internationale Fachzeitschriften**

Ausgewählte Zeitschriften: Nature Nanotechnology, Nature Materials, Nature Photonics, Angewandte Chemie, Phys. Rev. Lett., Adv. Mat., Small, Nano Letters, Phys. Rev. B, Appl. Phys. Lett., J. of Appl. Phys., ....

## **Wissenschaftliche Performance: Research ID: A-5868-2011**

~ 210 Publikationen (2014); H-Faktor: 39 (9/2014)