

## **Wissenschaftlicher und beruflicher Werdegang**

### ***Aus- und Weiterbildung***

- 2004 Verleihung der Bezeichnung außerplanmäßige Professorin
- 1997 Habilitation am Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie der RWTH Aachen bei Herrn Prof. Dr. H. Höcker mit dem Thema: „Verbesserung der Grenzflächenverträglichkeit von Polymeren für den Biomaterialeinsatz“  
Erlangung der Venia Legendi für Makromolekulare Chemie
- 1983 Promotion zum Dr. rer. nat.  
im Deutschen Wollforschungsinstitut an der RWTH Aachen bei Herrn Prof. Dr. H. Zahn mit dem Thema: „Neue Methoden zur Bewertung bewetterter Wollen“
- 1973-1980 Studium der Chemie  
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen
- Jan. 1980 Chemie-Diplom
- 1973 Neusprachliches Gymnasium St. Leonhard, Aachen, Abitur

### ***Beruflicher Werdegang***

- 03/2010 Gleichstellungsbeauftragte der RWTH Aachen
- seit 2010 Aufsichtsratsvorsitzende von ACTO, An-Institut der RWTH Aachen
- seit 2008 Mitarbeit im Vorstand der Fachgruppe Makromolekulare Chemie der Deutschen Gesellschaft der Chemiker e.V.
- seit 2007 Vorstandsmitglied des Transregio-Sonderforschungsbereichs 37 „Mikro- und Nanosysteme in der Medizin – Rekonstruktion biologischer Funktionen“
- seit 2006 Fakultätsgleichstellungsbeauftragte der Fachgruppe Chemie der Fakultät Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften der RWTH Aachen
- seit 2003 Koordination des Graduiertenkollegs „Biointerface – Detektion und Steuerung grenzflächeninduzierter biomolekularer und zellulärer Funktionen“
- seit 2001 Mitglied des Prüfungsausschusses des interdisziplinären Masterstudiengangs „Biomedical Engineering“
- seit 1998 Berufung in den Aufsichtsrat des **Aachen Centre of Technologytransfer in Ophthalmology** (ACTO e.V.)
- seit 1997 Zentralkoordinatorin des „Kompetenzzentrums für Biowerkstoffe Aachen (bwA)“
- 1986-2000 Aufbau eines polymerchemischen Labors am Institut für Pathologie der RWTH Aachen und Betreuung von Doktorarbeiten in der Medizin
- seit 1986 Aufbau und Leitung der Abteilung "Biomaterialien"  
am Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie,  
Betreuung von Diplomanden und Doktoranden

- seit 1983      Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Lehrstuhl für Textilchemie und  
Makromolekulare Chemie der RWTH Aachen
- 1979            Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Wolle/Polymerabteilung am Deutschen  
Wollforschungsinstitut an der RWTH Aachen