

# LEBENS LAUF

## Berufstätigkeit:

- 2009 – heute  
wissenschaftliche Mitarbeiterin am IFW Dresden  
Arbeit im Rahmen des Projekts „Lithium-Ionen-Batterie“  
Aufgabenschwerpunkt:  
- RAMAN-Spektroskopie und Spektroelektrochemie  
- FT-IR- Spektroskopie und Spektroelektrochemie
- 2007 - 2009  
wissenschaftliche Mitarbeiterin in der TU Dresden,  
Institut für Angewandte Photophysik  
Arbeit im Rahmen des Projekts „Integrierte elektrokeramische Funktionsstrukturen“  
Aufgabenschwerpunkt:  
- Charakterisierung von dünnen organischen Filmen für Organische Ferro-Feldeffekttransistoren
- 2005 - 2007  
wissenschaftliche Mitarbeiterin in der TU Dresden,  
Professur für Makromolekulare Chemie und Textilchemie  
Aufgabenschwerpunkt:  
- Arbeit an OFET-Projekt (Synthese von neuen Oligomeren und ihrer Charakterisierung, Untersuchung der Eigenschaften von dünnen organischen Filmen für Transistoren)
- 2004 – 2005  
wissenschaftliche Mitarbeiterin in der TU Dresden,  
Professur für Physikalische Chemie / Elektrochemie  
Aufgabenschwerpunkt:  
- Untersuchung der galvanischen Abscheidung von Bismuttellurid
- 2000 - 2004  
Forschungs-Assistentin an der Staatlichen Technologischen Universität in Kasan / Russland  
Aufgabenschwerpunkte:  
- Untersuchung von Elektroden-Prozessen  
- Durchführung von Praktika für Studenten in anorganischer Chemie

## Ausbildung:

- 2003  
Doktor der Chemie  
Doktorarbeit: "Electrochemical Investigation of Electrode Processes in Systems containing Bi(III) Aqua- and Ethylenediaminetetraacetate complexes".
- 1998 - 2000  
Promotion in Fachrichtung anorganische Chemie an der Staatlichen Technologischen Universität in Kasan Russland
- 1992 - 1998  
Studium der Psychologie an der Staatlichen Technologischen Universität in Kasan / Russland  
Abschluss: Diplom-Psychologe mit Auszeichnung

1992 - 1998	Studium der Elektrochemischen Technologien an der Staatlichen Technologischen Universität in Kasan / Russland Abschluss: Diplom-Ingenieur mit Auszeichnung Titel der Diplomarbeit: "Extraction of Ni(II), Co(II), Cu(II), Cd(II) Ions by alkoxyethyl-phosphonic Acid from Waste Water".
1982 - 1992	Mittelschule 15 in Kasan / Russland Abschluss: Reifezeugnis

### **Weiterbildung:**

2005 - 2006	Sprachkurs Deutsch an VHS Dresden
1996	Sprachkurs Englisch in Wales, UK

### **Auszeichnungen:**

2004	DAAD Forschungsstipendium
1995	SOROS Student Grant