



---

## Curriculum Vitae Professor Dr. Karl Wieghardt

**Name:** Karl Wieghardt  
**Geboren:** 25. Juli 1942  
**Familienstand:** verheiratet



### Akademischer und beruflicher Werdegang

seit 1994 Direktor am Max-Planck Institut für Bioanorganische Chemie (2010 emeritiert)  
1981 - 1994 Professur für Anorganische Chemie an der Ruhr Universität Bochum  
1975 - 1981 Professor und wiss. Rat an der Technischen Universität Hannover  
1974 - 1975 Privatdozent an der Universität Heidelberg  
1974 Habilitation an der Universität Heidelberg  
1969 Promotion an der Universität Heidelberg  
1962 - 1967 Studium an der Universität Heidelberg

### Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten (Auswahl)

2004 - 2012 National Science Foundation / Deutsche Forschungsgemeinschaft, bilaterales Projekt  
„Radikalchemie“ (Prof. P. Chirik, Princeton, Prof. K. Wieghardt, Mülheim)

### **Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien (Auswahl)**

- seit 2010 Mitglied des Auswahlgremiums des Otto Hahn-Preises (Gesellschaft Deutscher Chemiker; Stadt Frankfurt)
- seit 2006 Vorsitzender des Gremiums zur Auswahl des Alfred-Stock-Gedächtnispreises (Gesellschaft Deutscher Chemiker)
- Fachgutachter der Deutschen Forschungsgemeinschaft, 8 Jahre; Mitglied des Heisenbergausschusses, 6 Jahre

### **Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften (Auswahl)**

- 2006 American Chemical Society Award in Inorganic Chemistry
- 2005 Ruhrpreis
- 2002 Centenary Medal, Royal Society of Chemistry, London, UK
- 2000 John- Bailer-Medaille, University of Illinois
- 2000 Wilhelm-Klemm-Medaille, Gesellschaft Deutscher Chemiker
- 1995 Französisch-Deutscher Alexander von Humboldt, Gay Lussac Forschungspreis

### **Freitext über die persönlichen Arbeitsschwerpunkte**

Koordinationschemie der Übergangsmetallionen, Bioanorganische Chemie der Spuren- und Ultraspurenelemente, Elektronenstrukturen von Übergangsmetallkomplexen, Radikalliganden (Struktur und Reaktivität, Spektroskopie)