

## Lebenslauf

### Jürgen Rödel

Technische Universität Darmstadt  
Fachbereich Material- und Geowissenschaften

Geb. 17.09.1958 in Hof, Deutschland

### Universitätsausbildung

1977–1983 Studium der Materialwissenschaften in Erlangen und der Keramik in Leeds (UK)  
1985–1988 Ph.D. in Materials Science at UC Berkeley (USA)  
1992 Habilitation in Werkstoffkunde, TU Hamburg-Harburg

### Berufliche Erfahrung

1989-1991 Postdoc am National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, MD, USA  
1991-1993 Assistent an der TU Hamburg-Harburg  
1994- Professor (C4) für Nichtmetallisch-Anorganische Werkstoffe, Technische Universität Darmstadt  
1994-2000 Studiendekan  
1995-2001 Koordinator des DFG Schwerpunktprogramms „Gradientenwerkstoffe“  
1998 Gastprofessor an der University of Washington at Seattle  
2002-2004 Koordinator des deutsch-chinesischen Programms (cofunded by DFG and NSFC) über „Properties and Mechanics of Smart Materials“  
2003 Chairman der Gordon Research Conference on Ceramics  
2003- Sprecher des Sonderforschungsbereichs „Elektrische Ermüdung in Funktionswerkstoffen“  
2003-2004 Vorsitzender des Veröffentlichungskomitees der American Ceramic Society  
2004 Gastprofessor an der University of Leeds (UK)  
2004-2008 Sprecher des DFG Fachkollegiums Materialwissenschaften (FK 406)  
2008-2012 Mitglied des DFG Fachkollegiums Materialwissenschaften (FK 406)  
2009-2010 Mitglied des Vorstands der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde

### Auszeichnungen

1985-1986 Fulbright Scholarship (Germany)  
1986-1987 Kaiser Aluminum and Chemical Scholarship (USA)

1988	Winner graduate student competition of Materials Research Society (USA)
1988	Winner graduate student competition of American Ceramic Society (USA)
1992	Heinz Maier-Leibnitz-Preis des BMFT
2003	Fellow of the American Ceramic Society (USA)

**Sonstiges**

AvH	Bisher arbeiteten vier AvH-Preisträger und acht AvH-Stipendiaten bei uns
Schriften	160 ref. Veröffentlichungen, drei eingereichte oder erteilte Patente