

## **Prof. Dr. med. Stefan Mundlos**

Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik  
Charité, Universitätsmedizin Berlin  
Campus Virchow Klinikum

### **Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:**

1985	Abschluss Medizinstudium Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
1987	Promotion zum Dr. med., Philipps-Universität Marburg
1987 - 1992	Facharzt-Weiterbildung an der Universitätskinderklinik der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
1992	Facharzt Pädiatrie
1993 - 1994	Postdoc im Royal Children's Hospital and Murdoch Institute for Research into Birth Defects, University of Melbourne, in Melbourne, Australien
1994 - 1996	Postdoc im Dept. of Cell Biology, Harvard Medical School, Boston, USA
1996 - 1999	Assistenzarzt, dann Oberarzt in der Universitätskinderklinik der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
1998	Facharzt Humangenetik
1997	Habilitation, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
1999	Professur Entwicklungsgenetik am Institut für Humangenetik der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
seit 2000	Professur für Medizinische Genetik und Leiter des Institute für Medizinische Genetik und Humangenetik der Charité, Berlin und Leiter der Forschergruppe Development & Disease am Max Planck Institut für Molekulare Genetik, Berlin

### **Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:**

- Molekulare Genomik
- Molekulare Pathologie von Krankheit, insbesondere von angeborenen Fehlbildungen, Evolutionsgenomik, Detektion und Interpretation von genomischen Varianten
- Derzeitige Forschungsschwerpunkte: Genregulation, nicht-kodierende Varianten, 3D-Faltung des Genoms, Evolution von Merkmalen, Entwicklung der Extremitäten

**Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:**

seit 2000	Gutachter für DFG
Seit 2016	Gutachter für European Research Council
seit 03 2020	Fachkollegium der DFG

**Mitgliedschaft in Beratungsgremien:**

seit 03 2020	Mitglied des Arbeitskreises "Erhebung von Fehlbildungen bei Neugeborenen" der Bundesärztekammer
--------------	--

**Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:**

keine

**Auszeichnungen:**

1997	‘Adalbert-Czerny’ Preis der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde
2006	Mitglied der Deutschen Akademie für Naturforscher ‚Leopoldina‘
2009	‘Pierre Maroteaux’ Preis der International Skeletal Dysplasia Society
2014	Mitglied in der Berlin-Brandenburger Akademie der Wissenschaften, Berlin
2016	ESHG Preis der European Society for Human Genetics

[Stand: 25.05.2020]