



---

## Curriculum Vitae Professor Dr. Arndt Borkhardt

**Name:** Arndt Borkhardt  
**Geboren:** 1963, Lübz



### Akademischer und beruflicher Werdegang

- seit 2006      Lehrstuhl für Pädiatrische Hämatologie, Onkologie und Klinische Immunologie und  
Direktor der gleichnamigen Klinik am Universitätsklinikum der Heinrich-Heine  
Universität Düsseldorf
- 2005 / 2006      Ruferteilungen auf C4- / W3-Professuren für Pädiatrische Hämatologie / Onkologie  
bzw. Allgemeine Pädiatrie von den Universitäten Halle, Essen, Düsseldorf und Jena
- 2003              C3-Professor, Leiter der Abteilung für Pädiatrische Hämatologie / Onkologie am Dr.  
von Haunerschen Kinderspital der Ludwig Maximilians Universität München
- 1999              Habilitation für das Fach Kinderheilkunde, Thema: Molekulargenetik chromosomaler  
Aberrationen bei Hämoblastosen im Kindesalter; Ernennung zum Privatdozenten am  
Zentrum für Kinderheilkunde der Justus Liebig Universität Gießen
- 1998              Oberarzt am Zentrum für Kinderheilkunde der Justus Liebig Universität Gießen
- 1991 - 1998      Ausbildung zum Facharzt für Kinderheilkunde am Zentrum für Kinderheilkunde der

Justus Liebig Universität Gießen

1990 - 1991 Assistenzarzt; Medizinische Akademie Magdeburg

1990 Promotion an der Medizinische Akademie Magdeburg

1984 - 1990 Medizinstudium an der Medizinischen Akademie Magdeburg

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

seit 2009 Ratsmitglied des Vorstandes der Europäischen Gesellschaft für Hämatologie  
(European Hematology Association - EHA)

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

seit 2012 Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina

2005 Carus-Medaille der Leopoldina und Carus-Preis der Stadt Schweinfurt

2001 Preis der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie

1998 Adalbert-Czerny-Preis der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin

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

Main research interests:

Leukemogenesis, bone marrow failure in children, bone marrow transplantation

Role of fusion genes in leukemogenesis

Diagnostics of chromosomal aberrations in leukemias

Primary immunodeficiencies

Function of microRNAs in the immune system and their role in malignant transformation of haematopoietic cells