

**Name** Dr. med. Thilo Fleck

**Medizinstudium:**

1994- 1997 Universität Rostock  
 1997- 2001 Freie Universität Berlin  
 14.12.2001 Approbation

**Promotion:**

26.09.2003 „Genstruktur und genetische Variabilität im Calcineurin B  
 Gen“ Abteilung für experimentelle Kardiologie,  
 Deutsches Herzzentrum Berlin

**Medizinischer Werdegang:**

2000-2001 Praktisches Jahr in Chirurgie und Innere Medizin,  
 Policlinico „A.Gemelli“, Università Cattolica, Rom, Italien

2002- 2009 Arzt im Praktikum und Assistenzarzt  
 Abteilung für Kinderkardiologie/ Angeborene Herzfehler,  
 Deutsches Herzzentrum Berlin

2004- 2005 Assistenzarzt  
 Klinik für Neonatologie,  
 Charité Campus Virchowklinikum, Berlin

2007- 2008 Assistenzarzt  
 Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin,  
 St. Joseph Krankenhaus, Berlin

2009- 2010 Funktionsarzt der kinderkardiologischen Intensivstation,  
 Abteilung für Kinderkardiologie/ Angeborene Herzfehler,  
 Deutsches Herzzentrum Berlin

Seit 01.03.2010 Oberarzt  
 Klinik III; Angeborene Herzfehler/ Pädiatrische Kardiologie  
 Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin  
 Universitätsklinikum Freiburg

**Facharzt-und Schwerpunkt-erkenntnisse:**

2008	Facharzt-erkenntnis „Kinder- und Jugendmedizin“
2008	Fachkunde im Strahlenschutz
2011	Anerkennung im Schwerpunkt Kinderkardiologie

**Wissenschaftliche Schwerpunkte:**

- Nicht- invasive Überwachung der cerebralen Oxygenierung mittels Nah-Infrarotspektroskopie
- Perioperatives Neuromonitoring bei der Korrektur angeborener Herzfehler
- Nicht- invasive Messung des Herzzeitvolumens bei Kindern mit angeborenen Herzfehlern
- Fremdblutsparende Strategien bei der Korrektur angeborener Herzfehler

**SPRACHEN**

Englisch, Italienisch und Französisch fließend in Schrift und Sprache. Spanisch Grundkenntnisse