

# Curriculum vitae



## *Persönliche Daten:*

Namen: Niemeyer  
Vornamen. Markus  
Titel: Privat Dozent (PD) Dr. med. habil.  
Geburtsdatum/-ort: 07.05.1974, München  
Familienstand: verheiratet, 3 Kinder

## *Schulbildung:*

1995: Allgemeine Hochschulreife: Biologie, Deutsch, Chemie, Geschichte

## *Hochschulbildung:*

1996-1999: Universität Leipzig, Humanmedizinische Fakultät

März 1999: Ärztliche Vorprüfung Universität Leipzig

Seit 1999: Technische Universität München, Humanmedizinische Fakultät

März 2000: 1.Abschnitt der Ärztlichen Prüfung an der Technischen Universität München

März 2002: 2.Abschnitt der Ärztlichen Prüfung an der Technischen Universität München

März 2003. 3.Abschnitt der Ärztlichen Prüfung an der Technischen Universität München

## *Promotion:*

Promotion in der Klinik für Herz-und Gefäßchirurgie des Deutschen Herzzentrum in München, Direktor: Prof.Dr.R.Lange  
PD Dr. Gregory Eising

Thema: Einfluss verschiedener Füllungsmethoden der Herz-Lungenmaschine auf das extravasale Lungenwasser und den postop. Verlauf bei koronaren Bypasspatienten  
Bewertung: magna cum laude

## *Habilitation:*

1/2011: Habilitation an der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität München, Lehrstuhl für Frauenheilkunde, Direktorin: Frau Prof. Marion Kiechle

Thema: Bedeutung der Nabelschnur als Quelle adulter Stammzellen

*Lehrbefugnis:*

2/2011 Erlangung der Lehrbefugnis für das Fachgebiet Gynäkologie und Geburtshilfe an der medizinischen Fakultät München für das Fachgebiet: Gynäkologie und Geburtshilfe

*Famulaturen:*

März/April 2000: Deutsches Herzzentrum München´ Herzchirurgie, Prof.Lange  
August 2000: Praxis: Dermatologie/Allergologie, Dr.Schoppelrey  
September 2000: Krabi Hospital, Muang Krabi, Siam/Thailand, Chirurgie  
März/April 2001: Kilimanjaro Christian Medical Center´ Moshi/Tanzania, Gynäkologie  
August 2001: LMU München, Frauenklinik Innenstadt, Gynäkologie

*Praktisches Jahr:*

April-Juni 2002: Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Cornell-University, New York´, Brustchirurgie und Plastische Chirurgie  
Juni-August 2002: Klinikum Rechts der Isar der TU München, Gefäßchirurgie  
August-Dez. 2002: Klinikum Rechts der Isar der TU München, Gynäkologie/Geburtshilfe  
Dez.2002-März 2003: Klinikum Rechts der Isar der TU München, Innere Medizin

*Berufsausbildung:*

Seit Juni 2003: AIP und Assistenzarzt Klinikum Rechts der Isar der TU München, Gynäkologie/Geburtshilfe  
Beginn Facharztausbildung für Gynaekologie/Geburtshilfe  
Oktober 2008: Anerkennung zum Facharzt für Gynaekologie und Geburtshilfe  
Feb. – August 2009 Ausbildungsrotation in die Abteilung für Mamma-Diagnostik und Erlernen der Mx-Befundung sowie der interventionellen Eingriffe im Rahmen der Mamma-Diagnostik  
Juni 2009: Zertifikat der European Akademie of Senology, Düsseldorf  
2009/2010: Laparoskopiekurs I-III bei Prof.Keckstein, Landeskrankenhaus Villach  
Mai 2009: Ernennung zum Oberarzt der Frauenklinik der Technischen Universität München, Klinikum Rechts der Isar  
Januar 2012: Basiskurs gefäßchirurgische Techniken, Vascular International, Pontresina  
Mai 2012: ´Qualifikation zur fachgebundenen genetischen Beratung´ der Bayerische Landesärztekammer

### *Experimentelle Forschungsaktivität:*

- Seit Juni 2003: Aktive Forschungstätigkeit im Rahmen des STEMMAT-Projektes an adulten mesenchymalen Stammzellen gewonnen aus humanem Nabelschnurblut
- 2005-2006: Gründung des Projektes: ´projekt34´ zur Evaluation der Akkumulation von humanen CD34+Zellen im Mausmodell und finanzielle Förderung durch KKF-Kommission des Klinikums Rechts der Isar der Technischen Universität München
- 12/2008: Johannes B-Ortner-Preis für herausragende wissenschaftliche Leistungen, Technische Universität München
- 8/2009: Gründung des ´projektArmstrong´ zur Evaluation des Einflusses mesenchymaler Stammzellen auf die lokale Wundheilung und Etablierung eines intelligenten Gewebeersatzes aus adulten Stammzellen
- seit 2010: Kooperation mit der Kinderklinik, Arbeitsgruppe Dr.G.Richter
- 8/2011: Kooperation mit dem Bundesamt für Strahlenschutz im Bereich: Strahlensensitivität adulter Stammzellen

### *Klinische Forschungsaktivitäten:*

9/2010 + 10/2010 7.Prüfarztkurs ´good clinical practice´-Kurs

1. Pierre Fabre: Vinorelbin oral
2. GBG-Studie 33: GAIN, Deutsche Adjuvante Intergroup Studie bei Brustkrebs mit Lymphknotenbefall, Principal Investigator
3. GALADON-Studie
4. GepardSixto-Studie

### *Lehrtätigkeit:*

1. Regelmäßige Kursbetreuung der Medizinstudenten im Themenbereich: Geburtsmechanik
2. Regelmäßige Betreuung des Seminars: Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe
3. Einjährige Betreuung des Vorlesungsprogrammes als Vorlesungsassistent
4. Teilnahme an dem Dozententraining der TUM auf Frauenchiemsee 2010
5. Erlangung des Zertifikates: ProLehre der Technischen Universität München 2011
6. Betreuung der Vorlesung: Zervixkarzinom im Rahmen der Hauptvorlesung ab WS 2010 im Fachgebiet Gynäkologie und Geburtshilfe