

## Lebenslauf

### Dr. med. E. Martens

Oberarzt – Schwerpunkt Rhythmologie  
Internist und Kardiologe  
Ltg. Device-Therapie  
EHRA certified cardiac device specialist

Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I  
Klinikum rechts der Isar – Technische Universität München  
Ismaninger Str. 22  
81675 München



### Familienstand

verheiratet mit  
Dr. Corinna Martens  
(1 Tochter; 1 Sohn)

### Klinische Tätigkeit

**08 / 2009 – 02 / 2013**

Assistent der Medizinischen Klinik und Poliklinik I in der Weiterbildung zum Internisten und Kardiologen  
Schwerpunkt Elektrophysiologie und Genetik angeborener Rhythmusstörungen

**08 / 2009 – 02 / 2013**

Mitarbeit in der Aggregat-Nachsorge-Ambulanz für ICD-, SM- und CRT-Systeme

**08 / 2009 – 02 / 2013**

Mitarbeit in der Spezialambulanz für Herzgenetik und angeborene Arrhythmiesyndrome

**10 / 2011 – 02 / 2013**

Organisation der Aggregat-Nachsorge-Ambulanz für ICD-, SM-, und CRT-Systeme sowie eigenverantwortliche Implantationen von ICD-, SM- und CRT-Systemen unter Leitung der Herzchirurgischen Klinik im Hause Kardiologische Klinik an den Kliniken an der Paar (Aichach & Friedberg), Betreuung des Schwerpunktes Rhythmologie und eigenverantwortliche Durchführung von kardialen Device-Implantationen (ICM, SM, ICD, CRT, sICD, CCM)

**03 / 2013 – 03 / 2017**

Leitung des Schwerpunktes Rhythmologie an den Kliniken an der Paar

**11 / 2014 – 03 / 2017**

Oberarzt für den Schwerpunkt Rhythmologie an den Kliniken an der Paar

**11 / 2015 – 03 / 2017**

Oberarzt Rhythmologie – Leitung Device-Therapie in der I. Medizinischen Klinik und Poliklinik am Klinikum rechts der Isar der technischen Universität München

**seit 04 / 2017**

Projektleitung „Cardiovaskuläres-Informationssystem“ unter erfolgreicher Förderung der DFG (03/2018)

**seit 05 / 2017**

Leitung des B-Zentrums für seltene arrhythmogene und strukturelle Herzerkrankungen am Klinikum rechts der Isar

**seit 02 / 2018**

Gründung der Bio-Bank für arrhythmogene und strukturelle Herzerkrankungen am Klinikum rechts der Isar

**seit 02 / 2018**

Leiter der Ausbildungsstätte für spezielle Rhythmologie (DGK)

### Wissenschaftliches Engagement

**2009 - 2012**

Promotion zum Thema:  
„Vergleich transurethraler Resektionsverfahren bei benigner Prostatahyperplasie“  
Urologische Klinik und Poliklinik des Klinikums der Universität München – Campus Großhadern

**12 / 2008 – 2 / 2013**  
**(2/13 – 4/17 als**  
**Gastwissenschaftler)**  
**03 / 2014 – 03 / 2017**  
**09 / 2014 – 03 / 2017**

**seit 03 / 2017**

**seit 01 / 2019**

Wissenschaftliche Mitarbeit in der Arbeitsgruppe  
Herzgenetik & Rhythmologie (Prof Dr. med. S. Kääh,  
LMU)

Sub-Investigator Kliniken an der Paar – Relax-AHF Study  
Principle Investigator Kliniken an der Paar - Remote CIED  
Study

Leitung der Arbeitsgruppe arrhythmogene Erkrankungen  
und Device-Therapie am Klinikum rechts der Isar  
Med. Leitung des Förderprojektes Bayern-Innovativ: „KI-  
gestütztes Clinical Decision Support System für die  
kardiologische Telemedizin“ mit der Fa. Teleclinic

### **Wiss. Autorenschaften**

Siehe Schriftenverzeichnis

### **Fachgesellschaften**

**seit 2009**

Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

- AG junge Kardiologen
- AG Telemedizin
- AG Rhythmologie

**seit 2009**

Mitglied der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie

**seit 2013**

Mitglied der Heart Rhythm Society