**Priv. Dozent Dr. med. Martin Friedrich**

Oberarzt Herzchirurgie, Thoraxchirurgie, Klinische Forschung

* 1990-1996 Studium der Humanmedizin Georg-August-Universität Göttingen
* 1996 Promotion
* 1996-2011 Klinische Tätigkeit als Arzt im Praktikum, Assistenzarzt und Facharzt in der Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie der Universitätsmedizin Göttingen
* 2005 Facharzt für Herzchirurgie
* 2008 Facharzt für Thoraxchirurgie
* 2011 Oberarzt in der Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie der Universitätsmedizin Göttingen
* 2018 Zertifikat Medizinische Didaktik
* Forschungsschwerpunkte: Organprotektion und Extrakorporale Zirkulation, Fluss-Optimierung an Blutleitern, Turbulenzenfreies Saugen zum Erhalt der Integrität des Blutes,  
  Beeinflussung chirurgischer Leistungsfähigkeit, Kommunikationssysteme in High-Tech-Umgebung
* 2018 Leiter Klinische Forschung und Entwicklung
* seit 2018 Berater Neubauentwicklung UMG
* 2019 Habilitation (für Herzchirurgie, Thoraxchirurgie, Gerätetechnik in der Chirurgie)
* seit 2020 Wissens- und Technologietransfer der UMG, Resort Vorstand
* seit 2021 CEO Silent HighTech Solutions GmbH, Ausgründung der UMG