

**2014 – 2016**

**Die Therapie der Stressinkontinenz: Neue Materialien und Techniken zur Einkapselung von mesenchymalen Stammzellen sollen eine verbesserte Differenzierung zu glatten Muskelzellen erreichen.**

**PD Dr. Melanie Hart,**  
BG Klinik Tübingen,  
Institut für unfallmedizinische Forschung

**2011 – 2014**

**Eine künstliche Nische zur Vermehrung hämatopoetischer Stammzellen**

**Dr. Cornelia Lee-Thedieck,**  
**Dipl. Biochem.,**  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT),  
Institut für Funktionelle Grenzflächen.

**2011 – 2014**

**Kontinuierliche Beobachtung humaner hämatopoetischer Stammzellen und Leukämieinitiierender Stammzellen auf Einzelzellebene**

**Prof. Dr. rer. nat. Michael A. Rieger,**  
LOEWE Zentrum für Zell- und Gentherapie,  
Universitätsklinikum der Goethe Universität Frankfurt/Main, Medizinische Klinik II

**2007 – 2011**

**Impact of lateral protein and RNA transfer on the re-programming of endothelial progenitor cells during postnatal vasculogenesis**

Dr. rer. nat. Irina Nazarenko,  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT),  
Institut für Toxikologie und Genetik

**2007 – 2011**

**Einfluss von CD34+ CD45 -/low KDR+ Endothelialen Progenitor Zellen (EPC) bei Patienten mit kardiovaskulärer Erkrankung- verstärkt Fingolimod (FTY720) protektive Effekte?**

Dr. med. Simon Schneider,  
I. Med. Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar,  
Deutsches Herzzentrum München.