

Planung von medizinischen Interventionen P	Navigation N	Telemanipulation T	Mensch-Maschine-Interface M
<p><b>P1 Modellierung und Simulation von Aortenerkrankungen vor endovaskulärer Therapie</b> <i>Böckler, Dillmann, Kauczor</i> <i>Geisbüsch, Unterhinninghofen<sup>1</sup>, Matthias Müller-Eschner</i> T: <b>Yoojin Azad</b> M: <b>Matthias Schmitt</b> M: <b>Philipp Hoegen</b></p>	<p><b>N1 Navigierter Einsatz therapeutischer Thermoverfahren</b> <i>Maier-Hein, Radeleff</i> <i>Bellemann, Mehrabi, Seitel</i> T: <b>Alfred Franz</b> M: <b>unbesetzt</b></p>	<p><b>T1 Kollisionsvermeidende Bahn- und Standortplanung für ein Telemanipulator-System in der minimal-invasiven Chirurgie</b> <i>Müller, Wörn</i> <i>Kenngott, Weede</i> T: <b>Jan Hergenhan</b> M: <b>unbesetzt</b></p>	<p><b>M1 Intraoperative Risikoreduktion durch modellbasierte Einblendung komplexer anatomischer Strukturen</b> <i>Meinzer, Müller</i> <i>Kauczor, Kenngott, Maier-Hein</i> T: <b>Peter Neher</b> M: <b>Anas Preukschas</b></p>
<p><b>P2 Perioperative 3D-Echokardiografie zur Diagnose, Planung und Ergebnisevaluation von Mitralklappenrekonstruktionen</b> <i>De Simone, Wolf</i> <i>Al-Maisary, Rauch, Wald</i> T: <b>Bastian Graser</b> M: <b>Manuel Großgasteiger</b></p>	<p><b>N2 Navigierte Leberchirurgie</b> <i>Maier-Hein, Mehrabi, Radeleff, Seitel</i> T: <b>Thomas Kilgus</b> M: <b>Arash Saffari</b></p>	<p><b>T2 Bewegungs-Synchronisierung von Instrumenten mit dem korrespondierenden Interventionsareal am schlagenden Herzen</b> <i>Hanebeck, Szabo</i> T: <b>Gerhard Kurz</b> M: <b>Peter Hegedüs</b></p>	<p><b>M2 Sensor- und Modellgestütztes Trainingssystem für die Minimal Invasive Chirurgie</b> <i>Dillmann, Müller</i> <i>Kauczor, Nickel, Speidel</i> T: <b>Sebastian Bodenstedt</b> M: <b>Klaudia Miloloza</b></p>
	<p><b>N3 Sensorgestützte Echtzeiterfassung und Modellierung von Deformationen solider Organe</b> <i>Meinzer, Rassweiler</i> <i>Maier-Hein, Teber</i> T: <b>Jasmin Metzger</b> M: <b>Jalal Arvin</b></p>		
<p><b>S Sprecherprojekt - Lehre und Ausbildung im Graduiertenkolleg</b> Methodenentwicklung zur Umsetzung interdisziplinärer Lehre <i>Sonntag, Büchler</i> <b>Simone Brandstädter</b></p>			

unterstrichen = Projektleiter  
nicht unterstrichen = Co-Projektleiter/Betreuer