

Ausgewählte Projekte aus dem Bereich Biohybride Medizinsysteme

- BioSys, Intelligent Biomaterial Systems for Cardiovascular Tissue Repair, FP6-2003-NMP-TI-3: Gries, Jockenhövel
- Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung, IZKF Aachen: Bernhagen, Gries, Jockenhövel, Neuss-Stein, Zenke, Fischer
- RWTH Exzellenzinitiative MTBo07 ERS Boost Fund Projekt der RWTH (Möller, Kiessling, Jockenhövel, Gries)
- Boost Fund MechCell (Uhlig, Schnakenberg, Buchenauer, Leube, Windoffer, Schwarz, Yang Yang, Neuss-Stein, Hoss, Wagner, Pufe, Tohidnezhad)
- EU-Projekt PulmoStent Zellbesiedelung endobronchialer Stents: (Koordinator: Jockenhövel, beteiligt: Gries, Schmitz-Rode, Lammers)
- GSC 111 Aachener Graduiertenschule für computergestützte Natur- und Ingenieurwissenschaften (Sprecher: Behr): Reese, Schmitz-Rode
- Herzklappen.NRW: Design und bildgeführte Implantation von TAVI-Herzklappen: Steinseifer, Schmitz-Rode
- DFG PAK 183 „Smart Life Support 2.0“: Leonhardt, Schmitz-Rode, Autschbach, Rossaint, Abel
- DFG-Graduiertenkolleg GRK 1035 Biointerface: Möller, Jockenhövel, Jahnen-Dechent
- SFB 985 Funktionelle Mikrogele u. Mikrogelsysteme (Sprecher: Richtering): Möller, Wessling, Poprawe
- Medizintechnik-Cluster Patient Customized Engineering (<http://www.medtec-innrw.de/>): Schmitz-Rode (Sprecher), Brecher, Kiessling, Jockenhövel, Steinseifer, Radermacher, Leonhardt, Kuhl
- I³TM ForsATeM: Kiessling, Schmitt, Schulz, Lammers, u.a.
- I³TM Implantierbare Lunge: Schmitz-Rode, Rossaint, Jockenhövel, Steinseifer, Wessling, Möller, Schulz
- DFG-Forschergruppe FOR 809 Chemokine und Adhäsionsmoleküle in der kardiovaskulären Pathogenese: Kiessling, van Zandvoort
- Exzellenzcluster EXC 128 Integrative Produktionstechnik für Hochlohnländer: Brecher, Gries, Herfs, Schmitt, Ziefle
- AVILUS – BMBF: Angewandte Virtuelle Technologien im Produkt- und Produktionsmittellebenszyklus: Brecher, Herfs
- DFG-Graduiertenkolleg GRK 1491 Anlaufmanagement: Schmitt, Brecher, Herfs
- FOR 1585 MUKNO - Multi-Port-Knochenchirurgie am Beispiel der Otobasis: Schmitt
- MP3 Tissue Factory; Fraunhofer IPT (WZL), IPA, IGB, IZI: Brecher, Schmitt
- StemCellFactory (Ziel2.NRW): Brecher, Schmitt, Zenke
- DFG-International Research Training Group (IRTG) 1508 EuCar: Bernhagen, Jahnen-Dechent, Jockenhövel, Schmitz-Rode, Zenke
- EU-Marie Curie Initial Training Network TECAS - Tissue Engineering for Cardiovascular Surgery: Jockenhövel, Mela
- DWI Leibniz-Institut für Interaktive Materialien Forschungsprogramm Biohybrid Materials and Biointerface
- Land NRW, Förderwettbewerb Translationale Stammzellforschung, StemGraft-Projekt, Apel, Jockenhövel, Neuss-Stein, Fa. Miltenyi
- SeedFund Projekt Bioactive NanoCoats, Neuss-Stein, Pich, Conrads