

Ausgewählte Drittmittelprojekte:

- 2003 - 2006 Einer der Projektleiter des DFG-Projektes (**276 kEuro**):
„Winkelaufgelöste Photoemissionsspektroskopie an Hochtemperatursupraleitern I“ im Rahmen der Forschergruppe 538
„Dotierungsabhängigkeit von Phasenübergängen und Ordnungsphänomene in Hoch-Tc Kupraten“
- 2004 - 2007 Einer der Projektleiter des BMBF-Projektes (**850 kEuro**):
„Höchstaflösende Photoelektronenspektroskopie“
- 2005 - 2008 Mitarbeit am DFG Projekt (SFB 463) (**180 kEuro**):
„Energieslücken und Renormierungseffekte in Seltenerdmetall-Supraleitern“
- 2007 - 2010 Projektleiter des DFG-Projektes (**333 kEuro**):
„ARPES Study of Low Energy Electron Dynamics in Cuprate Superconductors“ im Rahmen der Forschergruppe 538 *„Doping Dependence of Phase Transitions and Ordering Phenomena in Copper-Oxygen Superconductors“*
- 2007 - 2010 Projektleiter des DFG-Einzelprojektes (**146 kEuro**):
„Origin of the charge density waves in two dimensional chalcogenides and their relation to superconductivity“
- 2010 – 2013 Projektleiter des DFG-Projektes (**258 kEuro**):
„ARPES of iron pnictides“ within the framework of the Priority Programm *„High-temperature superconductivity in iron pnictides“*

Darüber hinaus war ich Leiter der 9 kurzfristigen Projekte an Synchrotronen, wobei entsprechende Messzeiten von verschiedenen EU Programmen, wie z.B.: „LSF Programme“ oder „European Commission under the 6th Framework Programme through the Key Action: Strengthening the European Research Area, Research Infrastructures“, finanziert wurden.