

Prof. Dr. Alfio Borzi

Drittmittel-Einwerbung seit 2011 / *Research Grants since 2011* am Lehrstuhl für Mathematik IX (Wissenschaftliches Rechnen) / at the Chair of Scientific Computing

Stand: 27.07.16

| Datum / Date | Forschungsprojekt (Titel) / Research Project (title) | Zuwendungsgeber / Funding Institution | Laufzeit / Project Period | Förderkennz./ Funding No. | Fördersumme/ Funding Amount (€) | Jahr/ Year |
|---|--|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| 01.03.11 | ESF OPTPDE Workshop: Schnelle Verfahren für die Simulation, Inversion und Steuerung von Wellengleichungsmodellen - Fast Solvers for Simulation, Inversion, and Control of Wave Propagation Problems | ESF (European Science Foundation) | 26.-28.09.2011 | 3351 | 23.000,00 € | 2011 |
| 01.10.11 | Promotions-Stipendium von Frau Suttida Wongkaew aus Thailand | Königlich Thailändischen Regierung | 1.10.11.-5.10.2016 | 15003.1/701 | 80.000,00 € | 2011 |
| 01.10.12 | Kontrollierbarkeit und optimale Steuerung interagierender quanten-dynamischer Systeme (COCIQS) - Controllability and Optimal Control of Interacting Quantum Dynamical Systems | DFG (Deutsche Forschungs- gemeinschaft) | 10.2011 - 10.2014 | Bo3580/2-1 | 185.000,00 € | 2011 |
| 01.09.12 | Optimal Control of Stochastic and Crowd Models | BFHZ (Bayerisch-Franzö- sisches Hochschulzentrum) | 10.2012 - 12.2013 | FK10-12 | 4.500,00 € | 2012 |
| 01.01.13 | Shape and Material Optimization of mechanical and optical systems | BayFor (Bayerische Forschungsallianz) | 12.2012-12.2013 | BayIntAn_Uni_W ürzburg_2014_3 | 4.500,00 € | 2013 |
| 01.11.12 | ESF OPTPDE Workshop on "Modeling and Control of Large Interacting Dynamical Systems" | ESF (European Science Foundation) | 10.-12.09.2013 | 4540 | 24.000,00 € | 2013 |
| 01.10.12 | Multi-ITN STRIKE - Novel Methods in Computational Finance | Marie Curie Actions, Initial Training Networks (ITN) | 01.2013 - 12.2016 | 304617 | 225.000,00 € | 2013 |
| 25.06.13 | ROENOBIO: Robuste Energie-Optimierung bei Gärprozessen in der Produktion von Biogas und Wein - Robust energy optimization of fermentation processes for the production of biogas and wine | BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung) | 07.2013 - 06.2016 | 05M13WWA | 240.000,00 € | 2013 |
| 01.10.12 | Entwicklung einer funktionellen 3D MR-basierten Diagnostik der intestinalen Obstruktion - Parallel Multigrid Imaging and Compressed Sensing for Dynamic 3D Magnetic Resonance Imaging | IZKF (Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung) der Universität Würzburg | 01.2013 - 12.2015 | F-254 | 132.000,00 € | 2013 |
| 01.11.13 | Promotions-Stipendium von Herrn Duncan Gathungu Kioi aus Kenia | DAAD (Dt. Akademischer Austauschdienst) | 1.4.14 - vorauss. 30.3.2017 | 91548183 | 60.000,00 € | 2014 |
| 01.07.15 | Promotions-Stipendium von Herrn Myroslav Kryven aus der Ukraine | DAAD (Dt. Akademischer Austauschdienst) | 1.10.15 - vorauss. 30.09.2018 | 91575661 | 60.000,00 € | 2015 |
| 15.01.16 | Sparse Control and Modeling of Multi-Agents systems | BFHZ (Bayerisch-Franzö- sisches Hochschulzentrum) | 01.2016 - 12.2016 | FK42-15 | 3.500,00 € | 2016 |
| 25.06.13 | Projektverlängerung ROENOBIO: Robuste Energie- Optimierung bei Gärprozessen in der Produktion von Biogas und Wein - Robust energy optimization of fermentation processes for the production of biogas and wine | BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung) | 07.2016 - 06.2017 | 05M13WWA | 75.000,00 € | 2016 |
| Eingeworbene Drittmittel gesamt seit 2011 (Stand 07/2016): | | | | | 1.116.500,00 € | |

Prof. Dr. Alfio Borzì
Drittmittel-Einwerbung seit 2011 / *Research Grants since 2011*
am Lehrstuhl für Mathematik IX (Wissenschaftliches Rechnen) /
at the Chair of Scientific Computing

