

## Forschungsförderungsprogramm 2011

In der Anschubfinanzierung I – Junioranträge wurden im diesjährigen Forschungsförderungsprogramm 11 Anträge mit einer Gesamtsumme von 400.384 €, in der Anschubfinanzierung II – Startförderung wurden 2 Anträge mit einer Gesamtsumme von 168.800 €, im Förderinstrument der Freistellung wird 1 Antrag mit einer Gesamtsumme von 45.000 €, im Förderinstrument Rückkehrer-Freistellung wird ebenfalls 1 Antrag mit einer Gesamtsumme von 27.259 € und für die Exzellenzgruppe Medizin wurde 100.000 € (p.a.) bewilligt.

Im Heidenreich von Siebold-Programm wurden in diesem Jahr insgesamt 4 Anträge, mit einer Gesamtsumme von 325.000 €.

### - geförderte Projekte

#### Anschubfinanzierung I – Junioranträge

Folgende MitarbeiterInnen werden im Rahmen des fakultätsinternen Forschungsförderungsprogramms 2011 mit einer Anschubfinanzierung I – *Juniorantrag* gefördert:

Name	Abteilung	Thema / Gesamt bewilligt / Laufzeit
Dr. Ahmad Amanzada	Gastroenterologie und Endokrinologie	Untersuchung der Zellinteraktionen zwischen neutrophilen Granulozyten und residenten Lebermakrophagen Bewilligung: 12.000 € / 12 Monate
Dr. Florian Böhrnsen	Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	Kokultur und Analyse der Interaktion von humanen mesenchymalen Stromazellen und Endothelzellen zur Verbesserung der Revaskularisierung zellbesiedelter Gerüststrukturen Bewilligung: 60.000 € / 24 Monate
Dr. Lena-Christin Conradi	Allgemein- und Viszeralchirurgie	Intermittierende 5-Fluorouracil Spiegelbestimmung während präoperativer Multimodaltherapie bei Rektumkarzinom (cUICC II-IV) Bewilligung: 19.400 € / 12 Monate
Dr. Florian Klemm	Hämatologie und Onkologie	Mechanismen der Aufnahme und Produktion von Mikropartikeln in Makrophagen Bewilligung: 22.500 € / 12 Monate
Dr. Jan Christoph Koch	Neurologie	Die Rolle von Alpha-Synuclein in axonaler Degeneration Bewilligung: 22.000 € / 12 Monate
Dr. Johanna Napp	Hämatologie und Onkologie	Optimierung und Evaluation einer selektiven ADEPT-Tumortherapie unter Verwendung nicht-invasiver bildgebender Verfahren Bewilligung: 59.985 € / 24 Monate

Dr. Ellen Reisinger	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	Erprobung von Exon-Skipping als möglicher Therapieansatz bei hereditärer Taubheit Bewilligung: 30.000 € / 12 Monate
Dr. Ramona Schulz	Molekulare Onkologie	Untersuchungen zum Gain-of-function (GOF) von mutiertem p53 sowie dessen Einfluss nach Induktion von DNA Schäden in humanen Krebszellen und in einem murinen Hautkrebsmodell Bewilligung: 30.000 € / 12 Monate
Dr. Mirko Witte	Neuroanatomie	Funktionelle Analyse der Netzwerke von GABAergen Interneuronen im primären somatosensorischen (Barrel) Kortex Bewilligung: 60.000 € / 24 Monate
Dr. Hendrik Andreas Wolff	Strahlentherapie und Radioonkologie	Bedeutung der Chemokins CXCL12/SDF1 $\alpha$ und seines Rezeptors CXCR4 bei der Radiotherapie von Kopf-/Halstumoren Bewilligung: 60.000 € / 24 Monate
Dr. Dirk Ziebolz	Präventive Zahnmedizin, Parodontologie und Kariologie	Pilotstudie zur Assoziation vom Parodontalzustand und chronische Darmerkrankungen - eine monozentrische klinische Fall-Kontroll-Studie Bewilligung: 24.500 € / 12 Monate

### Anschubfinanzierung II - Startförderung

Folgende MitarbeiterIn werden im Rahmen des fakultätsinternen Forschungsförderungsprogramms 2011 mit einer Anschubfinanzierung II - *Startförderung* gefördert:

Name	Abteilung	Thema / Gesamt bewilligt / Laufzeit
Dr. Niklas Engels	Zelluläre und Molekulare Immunologie	Massenspektrometrische Analyse BCR-proximaler Signalkomplexe Bewilligung: 70.000 € / 24 Monate
Dr. Laura Cecilia Zelarayan-Behrend	Pharmakologie	Role of FHL2-Wnt-mediated signaling in the early cardiogenic program Bewilligung: 98.800 € / 24 Monate

### Anschubfinanzierung II – Startförderung / Exzellenzgruppe Medizin

Folgender Mitarbeiter wird im Rahmen des fakultätsinternen Forschungsförderungsprogramms 2011 mit einer Exzellenzgruppe Medizin gefördert:

Name	Abteilung	Thema / Gesamt bewilligt / Laufzeit
------	-----------	-------------------------------------

Dr. Tobias Pukrop	Hämatologie und Onkologie	Entscheidende Faktoren für die zerebrale Metastasierung in der Karzinomzelle ("seed") und im Hirngewebe ("soil") Bewilligung: 300.000 € / 36 Monate
-------------------	---------------------------	--

### Freistellung

Folgender Mitarbeiter wird im Rahmen des fakultätsinternen Forschungsförderungsprogramms 2011 mit einer Freistellung gefördert:

Name	Abteilung	Thema / Gesamt bewilligt / Laufzeit
Dr. Lars Klinge	Pädiatrie II	Dysferlin und seine Rolle in der Pathogenese von Muskeldystrophien Bewilligung: 45.000 € / 12 Monate

### Rückkehrer-Freistellung

Folgender Mitarbeiter wird im Rahmen des fakultätsinternen Forschungsförderungsprogramms 2011 mit einer Rückkehrer-Freistellung gefördert:

Name	Abteilung	Thema / Gesamt bewilligt / Laufzeit
Dr. Alkomiet Hasan	Psychiatrie und Psychotherapie	Untersuchungen der kortikalen Plastizität und zerebralen Konnektivität bei der schizophrenen Erkrankungen Bewilligung: 27.259 € / 12 Monate

### Heidenreich von Siebold-Programm

Folgende Mitarbeiterinnen werden im Heidenreich von Siebold-Programm gefördert:

Name	Abteilung	Thema / Gesamt bewilligt / Laufzeit
Dr. Sandra Ribes Miravet	Neuropathologie	Increasing resistance of the brain to infection by microglial stimulation Bewilligung: 73.200 € / 12 Monate
Dr. Julie Schanz	Hämatologie und Onkologie	Analyse prognostischer Faktoren bei MDS und AML nach MDS Bewilligung: 66.000 € / 24 Monate
Dr. Dalia Tobbia-Sattler	Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie	Investigation of microsurgical techniques as therapy for post surgical lymphedema in sheep Bewilligung: 100.000 € / 24 Monate
Dr. Nina Wittenmayer	Anatomie und Embryologie	Molecular mechanism of synapse assembly and maturation Bewilligung: 84.800 € / 24 Monate