



**Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg – Zukunftskonzept
Innovationsfonds „FRONTIER“: Geförderte Projekte der dritten Runde (April 2009)**

Im Zuge der Exzellenzinitiative bietet die Universität Heidelberg mit der Ausschreibung des Innovationsfonds „FRONTIER“ eine Fördermöglichkeit für kleinere bis mittlere Projekte von hoher wissenschaftlicher Qualität und hohem Innovationspotential. Wissenschaftlern wird die Gelegenheit gegeben, grundlegend neue, zukunftsgerichtete Ideen jenseits der allgemeinen Forschungsansätze zu verfolgen. Im Förderzeitraum soll die Forschungsarbeit so weit vorangetrieben werden, dass eine Anschlussförderung durch einen anderen Forschungsförderer erzielt werden kann. Die Anschubfinanzierung der Projekte reicht von 46.000 € bis zu € 150.000 und umfasst in der Regel einen Zeitraum von zwei Jahren.

Bei der dritten Ausschreibungsrunde von „FRONTIER“ (30.04.2009) wurden 111 Projektanträge eingereicht, von denen durch die Universitätskommission und das Rektorat 12 Vorhaben zur Förderung ausgewählt wurden. Die Forschungsprojekte werden in der Regel zum 1. Juli 2009 anlaufen.

Frontier-Projekte in den Geistes- und Sozialwissenschaften/Sprachen und Jura:

Antragsteller	Institut	Projekttitle / Thema
Dr. Jochen A. Bär	Germanistisches Seminar	„Grundbegriffe der klassisch-romantischen Kunstperiode (1760–1840): Ein Nachschlagewerk zum literatur- und kunsttheoretischen Diskurs der Goethezeit“
Prof. Dr. Ursula Christmann	Psychologisches Institut	Das Paradox der ästhetischen Einstellung als Kreativitätspotential
Prof. Dr. Heinz-Dietrich Löwe Dr. Frank Grüner	Seminar für Osteuropäische Geschichte Cluster Asia-Europe	The Nazi Press on the Occupied Territory of the Soviet Union, 1941 – 1944

Frontier-Projekte in den Naturwissenschaften:

Antragsteller	Institut	Projekttitle / Thema
Prof. Dr. Ronald Miletich-Pawliczek Dr. Michael Burchard	Institut für Geowissenschaften	The HDHPHT-DAC: A novel state-of-the-art multipurpose instrument for achieving static extreme conditions at megabar pressures and temperatures up to 2500 K
Prof. Bernd F. Straub	Organisch-Chemisches Institut	„Homogenkatalytische N ₂ -Aktivierung“
Dr. Björn Malte Schäfer	Astronomisches Recheninstitut, Zentrum für Astronomie	Statistical de-lensing of galaxy images for the observation of angular momentum couplings
Dr. Boris Fine	Institut für Theoretische Physik	Equilibrium properties of isolated quantum systems beyond the micro-canonical ensemble
Dr. Loredana Fleischmann Prof. Dr. Christian Enss	Kirchhoff-Institut für Physik	Neutrino Mass Determination by Electron Capture Decay: Calorimetric Investigation of New Candidates



Frontier-Projekte in der Medizin und den Lebenswissenschaften:

Antragsteller	Institut	Projekttitle / Thema
PD Dr. Robert Grosse	Pharmakologisches Institut	Mechanism of action of the novel tumor suppressor SCAI
Dr. Kerstin Bartscherer	Med. Fakultät Mannheim Lehrstuhl für Zell- und Molekularbiologie	Identification of signaling molecules involved in brain regeneration
Dr. Roland Veltkamp	Neurologische Klinik	„Regulatorische T-Lymphozyten als neuer Therapieansatz beim Schlaganfall“
Dr. Johannes Backs Dr. Stephan Herzig	Med. Universitätsklinik, Abt. Innere Medizin III DKFZ	Coupling of wasting metabolism to genome function via histone deacetylases

Teilprojektkoordinator: Prof. Dr. Kurt Roth (Prorektor für Forschung)

Ansprechpartner: Projektbüro Exzellenzinitiative
im Dezernat für Forschung und Projektmanagement
Zentrale Universitätsverwaltung
Seminarstr. 2
69117 Heidelberg

Bei Fragen zur Ausschreibung wenden Sie sich bitte per E-Mail an exzellenz@zuv.uni-heidelberg.de oder telefonisch an die hier genannten Ansprechpartner:

Dr. Sigurd Weinreich
Tel.: +6221 54-3475

Dr. Verena Schultz-Coulon
Tel.: +6221 54-2424

Dr. Beate Sandler
Tel.: +6221 54-3152

Claudia Weißling
Tel.: +6221 54-3864

Tanja Kalis
Tel.: +6221 54-3858