

## Newsletter - Ausgabe 03/2009 Medizin

- [Ausschreibung der europäischen Technologieinitiative ENIAC im Bereich "Nanoelektronik"](#)
- ["Bernstein Preis" im Rahmen des Nationalen Netzwerks Computational Neuroscience](#)
- [Optische Technologien in den Lebenswissenschaften - Grundlagen zellulärer Funktionen](#)
- [Deutsch-französische Projekte in der Chemie](#)
- [Deutsch-französische Projekte in der Ernährungsforschung](#)
- [Spitzencluster-Wettbewerb](#)
- [DFG-NSF Research Conference "Sustainable Use of Nanomaterials for Novel Engineering Solutions" - Call for Paper](#)
- [People: Transnational operation of the EURAXESS Services Network](#)
- [Deutsch-Indisches Wissenschafts- und Technologiezentrum \(IGSTC\)](#)
- [ESF Exploratory Workshops](#)
- [Deutsch-türkische F&E-Projekte unter Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft im Bereich Energie, Gesundheit und Ernährung](#)
- [Ausschreibung der europäischen Technologieinitiative ENIAC im Bereich "Nanoelektronik"](#)
- [Call for ERC Advanced Grant \(Life Sciences\)](#)
- ["Umsetzung von Marketingmaßnahmen in der Zielregion MOE für FuE-Netzwerke und Forschungscluster](#)
- [Nachwuchsakademie "Klinische Studien"](#)
- [Forschungsverbände zu Muskuloskelettalen Erkrankungen](#)
- [Forschungspreis der Dr.-Günther- und Imme-Wille-Stiftung](#)
- [Innovationswettbewerb Medizintechnik 2009](#)
- [Förderprogramm "Optische Technologien": Freiformoptiken](#)

**Ausschreibung der europäischen Technologieinitiative ENIAC im Bereich  
"Nanoelektronik"**

**Frist** 06.05.2009

**Fördergeber** EU

**Kurzbeschreibung** Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben im IKT-Bereich, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind, eine ausreichende Innovationshöhe erreichen und ohne Förderung nicht durchgeführt werden könnten

**Fördervoraussetzung** Die Teilnahme ist für Antragsteller aus Deutschland offen.

**Ausschreibungstext /  
Antragsunterlagen** <http://www.pt-it.pt-dlr.de/de/eniac.php>

## **"Bernstein Preis" im Rahmen des Nationalen Netzwerks Computational Neuroscience**

**Frist** 25.05.2009

**Fördergeber** BMBF

**Kurzbeschreibung** Ziel der Fördermaßnahme "Bernstein-Preis" ist es, herausragenden jungen Nachwuchswissenschaftlerinnen/Nachwuchswissenschaftlern auf dem Gebiet der Computational Neuroscience durch die Förderung von Forschungsvorhaben die Möglichkeit zu geben, innovative Projektideen im Bereich Computational Neuroscience am Forschungsstandort Deutschland umzusetzen.

**Fördervoraussetzung** Gefördert werden Forschungsprojekte von promovierten, deutschen oder ausländischen NachwuchswissenschaftlerInnen an einer deutschen Forschungseinrichtung. Erwartet werden vorweisliche, außergewöhnliche wissenschaftliche Leistungen auf dem Gebiet der Computational Neuroscience.

**Ausschreibungstext / Antragsunterlagen** <http://www.bmbf.de/foerderungen/6057.php>

## **Optische Technologien in den Lebenswissenschaften - Grundlagen zellulärer Funktionen**

<b>Frist</b>	<b>31.05.2009</b>
<b>Fördergeber</b>	<b>BMBF</b>
<b>Kurzbeschreibung</b>	<p>Ziel: Unterstützung deutscher Unternehmen und Forschungsinstitute bei der Bereitstellung innovativer optischer Technologien für die Lebenswissenschaften.</p> <p>Die Förderinitiative soll die Unternehmen dabei unterstützen, das enorme Marktpotenzial weiter zu erschließen und eine internationale Spitzenposition im weltweiten Wettbewerb zu erhalten, um so Innovation und Wachstum in Deutschland zu generieren. Wichtige Förderkriterien sind wissenschaftliche und technische Exzellenz, Umsetzungsstrategien sowie die Bedeutung des Beitrags zur Lösung der aktuellen gesellschaftlich relevanten Fragestellungen im Sinne der Hightech-Strategie.</p>
<b>Fördervoraussetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Förderung von grundlegenden, anwendungsorientierten Forschungsarbeiten des vorwettbewerblichen Bereichs, die gekennzeichnet sind durch ein hohes wissenschaftlich-technisches Risiko.</li><li>- Nur Förderung von Verbundprojekten</li><li>- Beteiligung Kleiner und Mittlerer Unternehmen ist ausdrücklich erwünscht.</li></ul>
<b>Ausschreibungstext / Antragsunterlagen</b>	<a href="http://www.bmbf.de/foerderungen/13413.php">http://www.bmbf.de/foerderungen/13413.php</a>

## **Deutsch-französische Projekte in der Chemie**

**Frist** 02.04.2009

**Fördergeber** DFG/ANR

**Kurzbeschreibung** Die DFG und die französische Agence Nationale de la Recherche (ANR) wollen die Zusammenarbeit zwischen Teams von Forscherinnen und Forschern der Länder Frankreich/Deutschland weiter verstärken und fördern. Dabei können alle bei der DFG antragsberechtigten Personen gemeinsam mit ihren französischen Partnern Projektanträge in allen Gebieten stellen, die sowohl durch die DFG (Gruppe Chemie und Verfahrenstechnik) als auch der ANR (Programme Blanc International "Chimie") gefördert werden.

**Fördervolumen** Von deutscher Seite kann hierfür maximal ein Finanzvolumen von 300.000 Euro beantragt werden.

**Fördervoraussetzung** Innerhalb der Ausschreibung darf nur ein Antrag pro Person gestellt werden. Gefördert werden ausschließlich neue Projekte, die bisher weder von der DFG noch von anderen Förderern unterstützt wurden. Es werden nur Anträge in Bearbeitung genommen, die im Bereich der Chemie liegen. Im Zweifelsfall wird um vorherige Rücksprache mit der DFG gebeten.

**Ausschreibungstext / Antragsunterlagen** [http://www.dfg.de/aktuelles\\_presse/information\\_fuer\\_die\\_wissenschaft/ausschreibungen\\_mit\\_internationalem\\_bezug/info\\_wissenschaft\\_11\\_09.html](http://www.dfg.de/aktuelles_presse/information_fuer_die_wissenschaft/ausschreibungen_mit_internationalem_bezug/info_wissenschaft_11_09.html)

## **Deutsch-französische Projekte in der Ernährungsforschung**

**Frist** 01.04.2009

**Fördergeber** ANR/DFG

**Kurzbeschreibung** Die Agence Nationale de la Recherche (ANR) und die DFG möchten ihre erfolgreiche Zusammenarbeit in der Ernährungsforschung fortsetzen. Deutsche und französische Wissenschaftler(-innen) (Human- und Tierernährung) können auf diesem Gebiet erneut ab sofort Anträge zu folgenden Themen stellen:

- \* New Models for Joint Research in Animal and Human Nutrition
- \* From Physiology to the Pathophysiology of Diet-induced Diseases
- \* Connecting Diet and Metabolic Control at the Intestinal Level

**Fördervoraussetzung** Französische Interessenten können bis zum 1. April 2009 dafür bei der ANR nach den dort geltenden Richtlinien Fördermittel beantragen. Alle Wissenschaftler(-innen), die bei der DFG antragsberechtigt sind, können im Rahmen eines Antrags auf Sachbeihilfe ein entsprechendes Kooperationsprojekt beantragen. Dies gilt auch für Angehörige außeruniversitärer Forschungseinrichtungen.

**Ausschreibungstext /  
Antragsunterlagen**

[http://www.dfg.de/aktuelles\\_presse/information\\_fuer\\_die\\_wissenschaft/ausschreibungen\\_mit\\_internationalem\\_bezug/info\\_wissenschaft\\_04\\_09.html](http://www.dfg.de/aktuelles_presse/information_fuer_die_wissenschaft/ausschreibungen_mit_internationalem_bezug/info_wissenschaft_04_09.html)

## **Spitzencluster-Wettbewerb**

**Frist** **15.04.2009**

**Fördergeber** **BMBF**

**Kurzbeschreibung** Nach dem Motto "Stärken stärken!" soll der themenoffen angelegte Wettbewerb die leistungsfähigsten Cluster aus Wissenschaft und Wirtschaft dabei unterstützen, ihre internationale Anziehungskraft zu vergrößern und sich im internationalen Wettbewerb in der Spitzengruppe zu etablieren. Grundlage der Förderung ist eine Strategie, in der die sich bewerbenden Cluster ihre Ziele und Perspektiven sowie Maßnahmen zur Verbesserung ihrer Wettbewerbsposition darstellen. Die Berücksichtigung der gesamten Innovationskette - von der Wissensgenerierung bis zur wirtschaftlichen Verwertung - wird dabei vorausgesetzt. Bei der Auswahl der Strategien werden sowohl die Entwicklungspotenziale sowie die Kreativität und Innovativität des Ansatzes als auch der bereits erreichte Entwicklungsstand des Clusters berücksichtigt.

Gefördert werden Projekte, die auf einer solchen Strategie basieren und maßgeblich zu deren Umsetzung beitragen. Der Nachweis der entsprechenden strategischen Relevanz eines jeden Vorhabens ist deshalb bei der Beantragung vom Antragsteller zu führen.

**Fördervolumen** Die Zuwendungen können im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbare Zuschüsse gewährt werden.

**Fördervoraussetzung** Antragsberechtigt sind Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen, außeruniversitäre Bildungs- und Forschungseinrichtungen, gemeinnützige Organisationen und Gebietskörperschaften mit Sitz in der Clusterregion.

**Ausschreibungstext / Antragsunterlagen** <http://www.bmbf.de/foerderungen/13305.php>

**DFG-NSF Research Conference "Sustainable Use of Nanomaterials for Novel Engineering Solutions" - Call for Paper**

**Frist** 15.04.2009

**Fördergeber** DFG / National Science Foundation (NSF)

**Kurzbeschreibung** The conference is focussed on the topic of nanomaterials-based engineering solutions. It is intended to be the starting point for joint research activities between German and US researchers from academia, industry and national laboratories in the major fields of nanomaterials and production engineering in research and development as well as experts in geological resources, design and production planning.

**Ausschreibungstext / Antragsunterlagen** [www.rpi.edu/~koratn/conf.html](http://www.rpi.edu/~koratn/conf.html)

**People: Transnational operation of the EURAXESS Services Network**

**Frist** 22.04.2009

**Fördergeber** EU

**Kurzbeschreibung** The objective of the action is to reinforce the EURAXESS Services Network (until its rebranding effective from June 2008 known as the European Network of Mobility Centres, ERA-MORE), by promoting trans-national co-operation. With a view to the quality and coherence of the services provided by the network, the action will focus on enhancing the overall performance of the Network and stimulating cooperation between the members on operational and strategic issues. This entails activities such as training sessions, joint workshops and promotion activities at European level, events for the benefit of transnational audiences, follow up activities linked to the Charter and Code promoters network, as well as activities to ensure a more full and systematic use of the European EURAXESS Jobs Portal and national Portals to enhance effectively open recruitment practices for researchers across Europe.

**Fördervoraussetzung** Funding Scheme  
Coordination and support action (Coordinating action)

**Ausschreibungstext / Antragsunterlagen** [http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call\\_id=193](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=193)

## **Deutsch-Indisches Wissenschafts- und Technologiezentrum (IGSTC)**

**Frist** 30.04.2009

**Fördergeber** BMBF/MST

**Kurzbeschreibung** Es sollen gemeinsame Forschungsprojekte im Bereich der angewandten Forschung und Entwicklung (in Einzelfällen auch grundlagenorientierte Forschung) in den folgenden Themenfeldern gefördert werden:

- \* Biotechnologie
- \* Energie
- \* Umwelttechnologien
- \* Gesundheitsforschung
- \* Produktionstechnologien

**Fördervolumen** Bemessungsgrundlage für Hochschulen, Forschungseinrichtungen und vergleichbare Institutionen sind die zuwendungsfähigen projektbezogenen Ausgaben, die individuell bis zu 100 Prozent gefördert werden können.

**Fördervoraussetzung** Voraussetzung für die Förderung ist ein zu erwartender wissenschaftlicher Fortschritt und eine hohe Realisierungs- und Erfolgchance im Sinne der Ziele der Bekanntmachung. Die Antragsteller müssen durch einschlägige wissenschaftliche Vorarbeiten ausgewiesen sein und eine hohe Bereitschaft zur Zusammenarbeit mitbringen. Bei Projektanträgen werden aus Gründen der Prioritätensetzung bevorzugt Projekte gefördert, die auf beiden Seiten jeweils mindestens eine Forschungseinrichtung und einen gewerblichen Partner einbeziehen (2+2 Projekte).

**Ausschreibungstext /  
Antragsunterlagen**

<http://www.bmbf.de/foerderungen/13382.php>

## **ESF Exploratory Workshops**

<b>Frist</b>	<b>30.04.2009</b>
<b>Fördergeber</b>	<b>ESF</b>
<b>Kurzbeschreibung</b>	Mit den "Exploratory Workshops" fördert die ESF Treffen zur Entwicklung von neuen strategischen Forschungsrichtungen.
<b>Fördervolumen</b>	15.000 €
<b>Ausschreibungstext / Antragsunterlagen</b>	<a href="http://www.esf.org/activities/exploratory-workshops/ew-call-for-proposals.html">http://www.esf.org/activities/exploratory-workshops/ew-call-for-proposals.html</a>

**Deutsch-türkische F&E-Projekte unter Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft  
im Bereich Energie, Gesundheit und Ernährung**

**Frist** 01.05.2009

**Fördergeber** BMBF

**Kurzbeschreibung** Ziel ist die Intensivierung der Kooperation zwischen deutschen und türkischen Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft durch 2+2-Projekte. Der Begriff "2+2-Projekte" bezieht sich auf FuE-Projekte mit Beteiligung mindestens einer deutschen und einer türkischen Forschungseinrichtung oder Universität sowie einem deutschen und einem türkischen Industriepartner.

**Fördervolumen** 150.000 €- 450.000 € pro Projekt und Land gewährt.

**Fördervoraussetzung** Voraussetzung für die Förderung der Projekte ist, dass an den FuE-Projekten mindestens eine deutsche und eine türkische Forschungseinrichtung/Universität sowie ein deutscher und ein türkischer Industriepartner beteiligt sind ("2+2-Projekte").

**Ausschreibungstext /  
Antragsunterlagen** <http://www.bmbf.de/foerderungen/13444.php>

**Ausschreibung der europäischen Technologieinitiative ENIAC im Bereich "Nanoelektronik"**

**Frist** 06.05.2009

**Fördergeber** EU

**Kurzbeschreibung** Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben im IKT-Bereich, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind, eine ausreichende Innovationshöhe erreichen und ohne Förderung nicht durchgeführt werden könnten

**Fördervoraussetzung** Die Teilnahme ist für Antragsteller aus Deutschland offen.

**Ausschreibungstext / Antragsunterlagen** <http://www.pt-it.pt-dlr.de/de/eniac.php>

## Call for ERC Advanced Grant (Life Sciences)

<b>Frist</b>	<b>06.05.2009</b>
<b>Fördergeber</b>	<b>Der Europäische Forschungsrat (ERC)</b>
<b>Kurzbeschreibung</b>	<p>Mit dem Aufbau des Europäischen Forschungsrates (European Research Council; ERC) hat die Europäische Union eine neue Institution zur Förderung exzellenter Pionierforschung geschaffen. Die Fördermittel des ERC kommen aus dem Spezifischen Programm „Ideen“ des 7. Forschungsrahmenprogramms. Zwischen 2007 und 2013 stehen 7,51 Mrd. Euro zur Verfügung. Der ERC fördert nach dem „bottom-up“-Prinzip, d.h. es können Anträge aus allen Forschungsbereichen und zu allen Forschungsthemen eingereicht werden. Die Förderung durch den ERC gliedert sich in zwei Programme:</p> <p>Starting Independent Researcher Grants (SIRG) als Nachwuchsförderlinie Advanced Investigator Grants (AdG) als Förderlinie für etablierte Wissenschaftler</p> <p>Der Europäische Forschungsrat hat am 21. November 2007 das Arbeitsprogramm 2008 für die Ausschreibung der ERC Advanced Grants veröffentlicht. Etablierte Wissenschaftler(-innen), die ein exzellentes Projekt in der Pionierforschung durchführen möchten, sind die Zielgruppe. Der ERC fördert Forschung an den „Grenzen des Wissens“ (Pionierforschung), d.h. sowohl innovative Grundlagenforschung als auch Forschung am Schnittpunkt zwischen Grundlagen- und angewandter Forschung. Das Programm gliedert sich in die drei Förderbereiche Natur-/Ingenieurwissenschaften, Sozial-/Geisteswissenschaften sowie Lebenswissenschaften.</p> <p>Hiermit wird auf die Ausschreibung im Bereich Life Sciences hingewiesen.</p>
<b>Fördervolumen</b>	Es ist eine Förderung von bis zu 2,5 Millionen Euro - in Ausnahmefällen sogar von bis zu 3,5 Millionen Euro je Grant vorgesehen.
<b>Fördervoraussetzung</b>	ERC Advanced Grants richten sich an etablierte Wissenschaftler(-innen) jeder Nationalität, die ein Pionierforschungsvorhaben in einem EU-Mitglied- oder Assoziierten Staat durchführen möchten. Antragsteller(-innen) sollten in einem 10-Jahreszeitraum vor der Ausschreibungsfrist einen "Track-record" vorweisen, welcher sie als herausragende Wissenschaftler(-innen) im Hinblick auf Originalität und Bedeutung ihrer Forschungsergebnisse ausweist. Zur Einordnung der Erfolgsaussichten einer Antragstellung hat der ERC im Arbeitsprogramm die Anforderungen an den "Track-record" näher definiert.
<b>Ausschreibungstext / Antragsunterlagen</b>	<a href="http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage">http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage</a>

## **"Umsetzung von Marketingmaßnahmen in der Zielregion MOE für FuE-Netzwerke und Forschungscluster**

<b>Frist</b>	<b>08.05.2009</b>
<b>Fördergeber</b>	<b>BMBF</b>
<b>Kurzbeschreibung</b>	<p>Durch gezielte Marketingaktivitäten sollen gemeinsam mit universitären und außeruniversitären Wissenschafts- und Forschungseinrichtungen, FuE-Netzwerken und forschungsintensiven Unternehmen die Stärken des Standorts Deutschland im Bereich Forschung und Entwicklung international vermarktet werden.</p> <p>Vor dem Hintergrund der o.g. Darstellung sollen zielgruppen- bzw. themenspezifische und innovative Marketingmaßnahmen gefördert werden, die in eine Gesamtkonzeption eines thematischen FuE-Netzwerkes eingegliedert sind.</p>
<b>Fördervolumen</b>	max. 50.000 € je Vorhaben für den Personal- und Sachaufwand
<b>Fördervoraussetzung</b>	Antragsberechtigt sind ausschließlich thematische FuE-Netzwerke: Forschungsorganisationen, staatliche und nicht-staatliche Hochschulen sowie außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, insbesondere auch KMU1 sowie sonstige Organisationen (z.B. Verbände, Vereine und Stiftungen), jeweils mit Sitz in Deutschland.
<b>Ausschreibungstext / Antragsunterlagen</b>	<a href="http://www.bmbf.de/foerderungen/12598.php">http://www.bmbf.de/foerderungen/12598.php</a>

## **Nachwuchsakademie "Klinische Studien"**

**Frist** 11.05.2009

**Fördergeber** DFG

**Kurzbeschreibung** Mit dieser auf Nachhaltigkeit angelegten Serie von Akademien sollen interessierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den klinischen und biometrischen Bereichen in einem frühen Stadium ihrer Karriere möglichst frühzeitig für patientennahe klinische Forschungsfragen gewonnen werden.

**Fördervolumen** max. 50.000 €

**Fördervoraussetzung**

- MedizinerInnen in der Facharztausbildung, die kurz vor der Promotion stehen beziehungsweise deren Promotion maximal sechs Jahre zurückliegt.
- Forschende mit anderem Hochschulabschluss, zum Beispiel aus dem Bereich der Biometrie, die kurz vor der Promotion stehen beziehungsweise deren Promotion maximal vier Jahre zurückliegt und die an patientennahe Forschung interessiert sind.

**Ausschreibungstext / Antragsunterlagen** [http://www.dfg.de/aktuelles\\_presse/information\\_fuer\\_die\\_wissenschaft/andere\\_verfahren/info\\_wissenschaft\\_14\\_08.html](http://www.dfg.de/aktuelles_presse/information_fuer_die_wissenschaft/andere_verfahren/info_wissenschaft_14_08.html)

## **Forschungsverbände zu Muskuloskelettalen Erkrankungen**

**Frist** 25.05.2009

**Fördergeber** BMBF

**Kurzbeschreibung** Im Rahmen der vorliegenden Bekanntmachung sollen interdisziplinäre Forschungsverbände zu muskuloskelettalen Krankheiten gefördert werden, in denen international wettbewerbsfähige Forschungsansätze aufgegriffen werden, die von der Verbindung grundlagennaher und klinischer Forschung am Patienten besonders profitieren.

**Fördervoraussetzung**

- einschlägige wissenschaftliche Vorarbeiten
- hohe Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit
- gemeinschaftliche Bewerbung der Interessenten wird vorausgesetzt

**Ausschreibungstext / Antragsunterlagen** <http://www.bmbf.de/foerderungen/13358.php>

## **Forschungspreis der Dr.-Günther- und Imme-Wille-Stiftung**

**Frist** 01.06.2009

**Fördergeber** Dr.-Günther- und Imme-Wille-Stiftung

**Kurzbeschreibung** Die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf vergibt im Auftrag und aus Mitteln der Dr.-Günther- und Imme-Wille-Stiftung für das Jahr 2009 deren gleichnamigen Forschungspreis. Der Preis wird ausgeschrieben für Forschungsleistungen auf dem Gebiet der Medizin unter Einschluss verwandter Gebiete der Lebenswissenschaften.

**Fördervolumen** Der Förderpreis ist ausgestattet mit einem Betrag von 10.000 Euro sowie einer Urkunde der Heinrich-Heine-Universität.

**Fördervoraussetzung** Durch die Vergabe sollen gemäß Satzungsziel besondere Leistungen und Forschungsarbeiten, vorrangig von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern (Altersgrenze 40 Jahre), Anerkennung finden und zugleich gefördert werden.

## **Innovationswettbewerb Medizintechnik 2009**

**Frist** 03.06.2009

**Fördergeber** BMBF

**Kurzbeschreibung** Zweck der Förderung ist es, dazu beizutragen, Innovationsbarrieren zu überwinden und den Weg von der Idee zu einem medizinisch nutzbaren und wirtschaftlich umsetzbaren Produkt oder einer Technik zu beschleunigen.

Der Innovationswettbewerb Medizintechnik ist technologieoffen und technologieübergreifend. Er umfasst u.a. also auch Technologien wie Materialentwicklung, Mikrosystemtechnik, optische Technologien, Informations- und Kommunikationstechnologie und Biotechnologie. Voraussetzung ist jedoch, dass es sich um Entwicklungen für die Anwendung in der Gesundheitsversorgung für den Menschen handelt.

**Fördervoraussetzung** Die Antragsteller müssen durch Vorarbeiten ausgewiesen sein, die hinsichtlich des Schlüsselexperiments bzw. F&E-Vorhabens einschlägig sind.

Im Hinblick auf die Förderung von Kooperationsvorhaben wird eine gemeinschaftliche und von allen Partnern zu unterzeichnende Bewerbung der Interessenten unter Federführung eines Koordinators vorausgesetzt. .

**Ausschreibungstext /  
Antragsunterlagen**

<http://www.bmbf.de/foerderungen/13422.php>

## Förderprogramm "Optische Technologien": Freiformoptiken

**Frist** 15.06.2009

**Fördergeber** BMBF

**Kurzbeschreibung** Ziel: Unterstützung deutscher Unternehmen und Institute bei der Erforschung der Grundlagen für eine neue Generation optischer Abbildungssysteme. Förderung eines grundlegenden Wandels der Paradigmen optischer Abbildung, die für viele Jahrzehnte auf der nahezu ausschließlichen Nutzung rotationssymmetrischer Optiken beruhen.  
Die Projekte sollen in einem übergreifenden Ansatz das breite Spektrum neuer Technologien zur Herstellung und Nutzung refraktiv, reflektiv oder diffraktiv abbildender Optikkomponenten der nächsten Generation, einschließlich der aus diesen aufgebauten Systeme erforschen.

**Fördervolumen** Förderung bis zu 100%

**Fördervoraussetzung** Die Förderung zielt ab auf durch Unternehmen geführte Verbundprojekte der Forschung und Entwicklung zu Produkten und/oder Verfahren. Die Vorhaben sollen entlang der Wertschöpfungskette strukturiert sein.

Antragsteller sollen sich - auch im eigenen Interesse - im Umfeld des national beabsichtigten Vorhabens mit dem EU-Forschungsrahmenprogramm vertraut machen.

**Ausschreibungstext /  
Antragsunterlagen**

<http://www.bmbf.de/foerderungen/13443.php>

### Impressum

*Herausgabe:* Forschungsförderung und Transfer  
Universitätsstr. 1, 40225 Düsseldorf

*Redaktion:* Katharina Kämmerer, M.A.  
Dipl. Biol. Patricia Nitsch

☎ 0211-81 1 32 65  
☎ 0211-81 1 24 22