

Nationale Kontaktstelle Werkstoffe des BMBF im 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

<http://www.nks-werkstoffe.de>

E-Mail: eu.werkstoffe@fz-juelich.de

Tel.: 02461/61-2623



Infobrief 29 der NKS Werkstoffe

11.06.2007

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie aktuelle Informationen zur Werkstoffforschung in den Forschungsrahmenprogrammen der Europäischen Union.

Eingereichte Anträge im 1. Call zu Thema 4 NMP

Wie die EU-Kommission mitgeteilt hat, wurden für das Thema 4 NMP in der ersten Antragsstufe der Ausschreibungsrunde 2007 **1.217 Anträge** eingereicht, welche sich wie folgt auf die verschiedenen Förderinstrumente verteilen:

• LARGE:	266 Anträge	• LARGE:	106 Anträge
• SMALL:	769 Anträge	• SMALL	332 Anträge
• SME:	182 Anträge	• SME:	15 Anträge

auf den Bereich **4.2 Werkstoffe** entfielen:

Die Begutachtung der eingereichten Projektvorschläge findet zurzeit statt und wird voraussichtlich Ende Juni 2007 abgeschlossen sein. Die Benachrichtigung der einzelnen Projektkoordinatoren über die Evaluationsergebnisse (GO / NO GO) soll bis Ende Juni erfolgt sein.

Chemie in Thema 4 NMP

Auf einer neu erstellten Internetseite stellen wir Ihnen die Forschungsschwerpunkte mit Chemierelevanz im 7. RP vor. Auf dieser Seite präsentieren wir u.a. laufende chemierelevante Ausschreibungen, und informieren über weitere Aktivitäten und Ausschreibungen der europaweiten Forschungsförderung (z.B. Ausschreibungen der ERA-NETs) mit Bezug zur Chemie. www.fz-juelich.de/ptj/chemie_in_NMP

Ausschreibungen mit Werkstoffrelevanz

Zurzeit können Projektanträge für die transeuropäische Ausschreibung des **ERA-NETs ACENET** mit dem Titel "Innovative, Sustainable Catalytic Processes with Improved Energy and Carbon Efficiency" eingereicht werden. Für Teilnehmer aus Deutschland ist die Ausschreibung auf das Thema „Katalytische C-H-Aktivierung und Transformation in niederen Alkanen“ beschränkt. Die Frist für die Antragseinreichung endet am 2. Juli 2007. Weitere Informationen zu den Rahmenbedingungen und Beteiligungsmöglichkeiten unter: <http://www.acenet.net/default.asp?CID=134>



Mitwirkung bei der Ermittlung von Zukunftsthemen der Werkstoffforschung

MaterialsEuroRoads ist ein Forum zur Ermittlung zukünftiger Technologietrends im Werkstoffbereich. Die Aktion geht auf die im 6. Forschungsrahmenprogramm geförderte Specific Support Action (SSA) "Foresight Action for Multifunctional Materials Technology - SMART" zurück. Ziel von MaterialsEuroRoads ist die Stärkung der europäischen Wettbewerbsposition in den Bereichen Werkstoffforschung und -technologie durch Bündelung verschiedener strategischer Werkstoffaktivitäten und dem intensiven Austausch der Key-Player. Dabei handelt es sich nicht um einen „closed-shop“, sondern es besteht die Möglichkeit, sich aktiv in die Diskussion einzubringen. Weiterführende Informationen unter: www.materialseuroroads.net

Grünbuch der EU-Kommission zum Europäischen Forschungsraum

Am 4. April 2007 hat die Europäische Kommission das Grünbuch "Der Europäische Forschungsraum: Neue Perspektiven" veröffentlicht. Mit diesem soll eine Debatte innerhalb der europäischen Institutionen und der Öffentlichkeit in Gang gesetzt werden, damit Initiativen für das Jahr 2008 vorbereitet werden können. Aus diesem Grund bittet die Kommission die europäischen Bürgerinnen und Bürger, sich an der Online-Konsultation zum Grünbuch zu beteiligen, die bis zum 31. August 2007 geöffnet ist. Weitere Informationen unter: <http://www.forschungsrahmenprogramm.de/era.htm>

RSSF – Risk-Sharing Finance Facility

Bei der Finanzierung von Forschungsprojekten sind i.d.R. relativ hohe Unsicherheitsfaktoren zu berücksichtigen; sie gestaltet sich daher häufig schwieriger als bei Projekten in traditionellen Wirtschaftsbereichen. Im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm wird jetzt RSFF als unterstützendes Instrument eingeführt. So sollen durch Kapitalzuweisungen und Rückstellungen die von der EIB übernommenen Risiken abgedeckt werden und Kreditkonditionen für F + E-Projekte günstiger gestaltet werden.

Weitere Details unter: http://ec.europa.eu/deutschland/press/pr_releases/index_7118_de.htm

Unterstützung bei der Beteiligung von Drittstaaten an EU-Projekten

Unter dem Titel „**Anbahnungsmaßnahmen für die internationale Zusammenarbeit**“ unterstützt das Internationale Büro des BMBF deutsche Interessenten u. a. bei der Vorbereitung von Projekten im Rahmen des 7. RP der EU mit Beteiligung ausgewählter Drittstaaten. Die Unterstützung bezieht sich im Regelfall auf die Sondierung von Kooperationsmöglichkeiten, die Aufnahme und Vertiefung von Kontakten zu ausländischen Einrichtungen sowie die Vorbereitung von kooperativen Projekten einschließlich Machbarkeits- und Pilotuntersuchungen. Dabei sind länderbezogene Schwerpunktsetzungen und ggf. spezifische Unterstützungsangebote zu beachten. Antragsmodalitäten sowie weiterführende Informationen unter:

<http://www.internationales-buero.de/de/785.php>

Dokumente des BMBF zur EU-Forschungsförderung

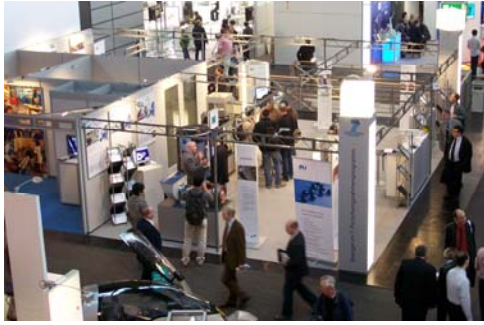
Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat drei Dokumente zur Forschungsförderung veröffentlicht, welche auch für Werkstoffforscher interessant sein können:

- "Das 7. EU-Forschungsrahmenprogramm" enthält eine detaillierte Darstellung der Themen in den Spezifischen Programmen. Die einzelnen Artikel wurden von den Fachleuten der Nationalen Kontaktstellen erstellt. Thema 4 „Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktion“ ist auf den Seiten 26-31 dargestellt. Sehr hilfreich für die Antragstellung ist auch Kapitel 8 "Von der Idee zum Projekt"
http://www.fz-juelich.de/ptj/lw_resource/datapool/_pages/pdp_328/7.EU_FRP.pdf
- "Research at a Glance" Diese Broschüre in englischer Sprache präsentiert einen Überblick der deutschen Forschungsförderung, ein Kapitel zur High-Tech-Strategie sowie Beispiele erfolgreicher Projekte aus dem 6. RP der EU, die von deutschen Partnern koordiniert werden.
http://www.fz-juelich.de/ptj/lw_resource/datapool/_pages/pdp_328/Research_at_a_Glance.pdf
- Der "NKS-Flyer" enthält die Kontaktdaten der Einrichtungen, welche von der Bundesregierung mit der Beratung deutscher Interessenten über die Möglichkeiten der EU-Forschungsförderung beauftragten wurden.
http://www.fz-juelich.de/ptj/lw_resource/datapool/_pages/pdp_328/NKS_Flyer_low.pdf

Listen der Gutachter im 6. RP veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat die Listen der Personen veröffentlicht, die im 6. FRP als Gutachterinnen und Gutachter tätig waren. Die Listen der Jahre 2003 bis 2006 können auf dem CORDIS-Server eingesehen werden. <http://cordis.europa.eu/fp6/experts.htm>

NKS Werkstoffe auf der Hannover Messe 2007



Um gezielt Industrieunternehmen über die Möglichkeiten der europäischen Forschungsförderung und über die Erfolge der deutschen Beteiligung im Werkstoffbereich an den Forschungsrahmenprogrammen zu informieren, hat sich die NKS Werkstoffe mit einem eigenen Stand an der Hannover Messe 2007 beteiligt. Das Angebot wurde ergänzt um Informationen zum nationalen Programm WING – Werkstoffinnovationen für Industrie und Gesellschaft – sowie Forschungsförderung im Energiebereich auf europäischer

Ebene. Eine Ausstellung mit Werkstoffexponaten aus erfolgreichen Projekten der nationalen und europäischen Forschungsförderung rundeten die Messepräsenz ab. Die große Resonanz ist ein Beleg für den Stellenwert von Werkstoffinnovationen für die Industrie sowie die Bedeutung der Forschungsförderung in diesem Themenfeld. Die präsentierten Materialien finden Sie auf der Internetseite:

<http://www.fz-juelich.de/ptj/index.php?index=467>

Veranstaltungen mit Beteiligung der NKS Werkstoffe

19. – 21.06.2007 **EuroNanoForum 2007 - Nanotechnology in Industrial Applications**

Veranstaltungsort: CongressCentrum Düsseldorf

In diesem Jahr wird das EuroNanoForum gemeinsam vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und der EU-Kommission Generaldirektion Forschung in Düsseldorf veranstaltet. Ziel des EuroNanoForums 2007 ist es, die bisherigen Entwicklungen und das Potenzial der Nanotechnologie im Bereich industrieller Anwendungen darzustellen und zukunftsweisend zu diskutieren.

Weitere Informationen unter: <http://www.euronanoforum2007.eu/>

11.10.2007 **EU-Fördermittel für F&E im Bereich Werkstoffe und neue Produktionstechnologien - Schwerpunkt: Zukünftige Ausschreibungsthemen und Networking**

Veranstaltungsort: DECHEMA, Frankfurt

Zielgruppe: Interessierte aus der Industrie, Universitäten, Forschungseinrichtungen und Multiplikatoren (z.B. EU-Referenten)

Die Informationsveranstaltung bietet einen Überblick über die Forschungsfördermittel für Verbundforschung im Themenbereich 4 des 7. Forschungsrahmenprogramms. Weitere Informationen zu dieser Veranstaltungen in Kürze unter:

<http://www.fz-juelich.de/ptj/nks-werkstoffe/veranstaltungen>

22.10.2007 **Workshop im Rahmen der WING-Konferenz 2007**

EU-Fördermittel für die Werkstoffforschung - Schwerpunkt: Zukünftige Ausschreibungsthemen, Kooperationen mit Nicht-EU Staaten und Partnering Event

Veranstaltungsort: Berlin

Zielgruppe: Interessierte aus der Industrie, Universitäten, Forschungseinrichtungen und Multiplikatoren (z.B. EU-Referenten)

Der Workshop bietet einen Überblick über das 7. EU-Forschungsrahmenprogramm, Projektanbahnungsfinanzierung (WTZ), Finanzierung zum Aufbau von Wissenschaftlernetzwerken (COST) oder die Teilnahme an europäischer Werkstoffverbundforschung aus nationalen Fördermitteln (ERA-NETs). Weitere Informationen in Kürze unter:

<http://www.fz-juelich.de/ptj/nks-werkstoffe/veranstaltungen>

Informationen zur WING-Konferenz: <http://www.fz-juelich.de/ptj/wing/konferenz2007>

Mit freundlichen Grüßen

Ihre NKS Werkstoffe