

Nationale Kontaktstelle Produktion im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm 2007 – 2013



Informationsbrief Nr. 7-11 der Nationalen Kontaktstelle Produktion

19. November 2008

PRODUKTION im Thema 4 „Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Neue Produktionstechnologien“ - NMP

Sehr geehrte Damen und Herren,

die **3. Ausschreibung** zum Thema 4 „Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Neue Produktionstechnologien“ - NMP im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm (RP7) ist heute, am **19. November 2008 veröffentlicht** worden..

Der **Abgabetermin** für die **1. Stufe von LARGE-, SME- und SMALL-Projekten** ist der **17. Februar 2009, bei CSA-Projekten**, die ein 1-stufiges Antragsverfahren haben, ist der **Abgabetermin auf den 31. März 2009** festgelegt.

Weitere Einzelheiten zu den Einreichungsfristen finden Sie unter Punkt „Abgabetermine“.

Aufgrund von Haushaltsumstellungen bei der EU steht für die 3. Ausschreibung deutlich weniger Budget zur Verfügung. Die Anzahl der ausgeschriebenen Topics ist deshalb auch im Vergleich zu den vorangegangenen Ausschreibung entsprechend geringer.

Topics des 3 Aufrufs NMP

Wie in unserem Informationsbrief 7-9 bereits genannt, sind folgende Topics für die Bereiche **Produktion (Activity 4.3)** und **Integration (Activity 4.4)** aufgerufen:

Activity 4.3 „New Production“

Topic	Förderschema (Funding Scheme)
4.3.1 Development and validation of new industrial models and strategies - keine Topics -	
4.3.2 Adaptive production systems	
• 3.2-1 Innovative pathways for sustainable chemical production	LARGE
• 3.2-2 Adaptive control systems for responsive factories	SMALL
4.3.3 Networked production - keine Topics -	
4.3.4 Rapid transfer and integration of new technologies into the design and operation of manufacturing processes	
• 3.4-1 Automation and robotics for sustainable crop and forestry management	LARGE
• 3.4-2 Holistic and integrated approach to high-performance, reliable and adaptive machine tool design and production	SME
4.3.5 Exploitation of the convergence of technologies - keine Topics	

Activity 4.4 "Integration of technologies for industrial applications"

	Topic	Förderschema (Funding Scheme)
4.0-3	Development of nanotechnology-based systems for molecular diagnostics and imaging	LARGE
4.0-4	Reducing the environmental footprint of energy intensive industries	LARGE
4.0-5	Innovative and knowledge-based tooling industry	SME
4.0-6	Organisation of NMP events related to the Presidencies of the European Union	CSA

Die Topics 4.0-1 und 4.0-2 zu **BIOREFINERY** sind bereits am 3. September 2008 im Rahmen eines Joint Call ausgeschrieben worden. (siehe u.a. Informationsbrief 7-10 vom 22.10.08)

Projekttypen/Förderschemata

Die Projekttypen zur Durchführung der oben genannten Forschungsthemen sind:

- „Collaborative Projects“
 - SMALL** = Small or medium-scale focused projects: kleine und mittelgroße Projekte mit einer maximalen Fördersumme von 4 Mio €
 - LARGE** = Large scale integrating projects: große Projekte mit einer Mindestfördersumme von 4 Mio €
 - SME** = SME-targeted research project: Projekte speziell für KMU, 35 % der Fördersumme muss für die beteiligten KMU vorgesehen sein. Entscheidungsmehrheit liegt bei den KMU.
- **CSA** = Coordination and Supporting Actions

Abgabetermine für LARGE, SME und SMALL:

Stufe 1: 17. Februar 2009, 17.00 Uhr	Auf 10 Seiten (font size 12) müssen <ul style="list-style-type: none"> • wissenschaftlich technischer Inhalt, • angestrebte Ergebnisse und Anwendungen sowie • erwartete Auswirkungen (Impact) beschrieben werden. Auf 2 zusätzlichen Seiten müssen nach vorgegebenen Tabellen das Konsortium aufgelistet und die finanziellen Ressourcen abgeschätzt werden.
Evaluierungskriterien und geforderte Punktzahlen Stufe 1	<ul style="list-style-type: none"> • S/T quality: mindestens 4 von 5 möglichen Punkten • Impact : mindestens 3 von 5 möglichen Punkten (Hinweis zu impact im Arbeitsprogramm jeweils bei den Topics unter „expected impact“) Gesamtpunktzahl: mindestens 8(!) von 10 möglichen Punkten
Stufe 2: 22. Juli 2009 17.00 Uhr	Für LARGE, SME und SMALL

Abgabetermin für CSA: 31. März 2009 (einstufig!)

Unterlagen

Die für diesen Aufruf verbindlichen Unterlagen - Arbeitsprogramm mit Anhängen, Guide for Applicants (inkl. Evaluationshinweisen) und Call Fiche - finden Sie unter:

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationCallsPage&id_activity=4

Anträge müssen über den **Electronical Proposal System Service (EPSS)** eingereicht werden.

EUREKA Pro-Factory, IMS

In den Topics 3.2-2 "Adaptive control systems for responsive factories" und 3.4-2 "Holistic and integrated approach to high-performance, reliable and adaptive machine tool design and production" werden die Zusammenarbeit mit der Eureka-Initiative bzw. die Internationale Zusammenarbeit im Rahmen von IMS angesprochen.

Bei Rückfragen hierzu wenden Sie sich gerne an uns.

Partner-Search/Partner Offer

Ein Portal zur Partnervermittlung finden Sie unter http://www.fz-juelich.de/ptj/Partner_Search/.

Diese Seite bietet Ihnen jeweils eine Sparte zur Suche nach einem neuen Partner für Ihr Projekt sowie zur Suche nach Projekten, bei denen Sie als Partner einsteigen können.

Veranstaltungen:

Datum	Ort	Veranstaltung
25. November 2008	Frankfurt	VDMA-Informationsveranstaltung zum 3. Aufruf NMP
08. bis 10. Dezember 2008	St. Etienne, Frankreich	MANUFUTURE-Europe Konferenz vom 8. bis 9. Dezember 2008. Speziell zum 3. Aufruf NMP: Brokerage-Event am 10. Dezember 2008
11. Dezember 2008	Gütersloh	Erfolgreich forschen in Europa - Netzwerkveranstaltung Produktion Veranstalter: Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Technologie NRW, VDMA, Zenit

Genauere Informationen zu den Veranstaltungen finden Sie auf unserer Homepage unter

http://www.produktionsforschung.de/fzk/idcplg?IdcService=PFT&node=2302&document=ID_051453

Weitere Information im Internet zu RP7 und NMP allgemein:

<http://cordis.europa.eu/fp7> , <http://www.fzk.de/pft/ncp> , <http://www.forschungsrahmenprogramm.de> , <http://www.eubuero.de>

Bei allen Fragen zum RP7 Bereich **Produktion** speziell zu diesem 3. Aufruf steht Ihnen unser NCP-Team jederzeit zur Verfügung und unterstützt Sie gerne bei der Ideendiskussion, -konzeption und Proposalvorbereitung.

Die Beratung ist für Sie kostenfrei und wird im Rahmen unserer BMBF-Aufgaben durchgeführt .

Bei Interesse an den Themenbereichen Nanotechnologien, -wissenschaften und Werkstoffe wenden Sie sich bitte an

Herrn Dr. Martin Vogt und Team (Nanotechnologien)

eu.nano@vdi.de

Herrn Dr. Gerd Schumacher und Team (Werkstoffe)

eu.werkstoffe@fz-juelich.de

Freundliche Grüße

FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH

Nationale Fachkontaktstelle Produktion

gez. Dr. Helmut Remp

gez. Dorothee Weisser

Hinweis gem. § 33 des BDSG: Der Versand dieses Briefes erfolgt über eine Adressdatei, die mit Hilfe der automatisierten Datenverarbeitung geführt wird.