

**Nationale Kontaktstelle Energie des BMWi
zum Forschungsrahmenprogramm der EU
und für Intelligente Energie – Europa IEE**

URL: www.nks-energie.de
E-Mail: eu-energie@fz-juelich.de



FP7 – Newsletter Nr. 6

20. Juli 2010

7. Forschungsrahmenprogramm – Thema Energie

Aufrufe 2011 im Thema 5 Energie am 20. Juli 2010 veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat die neuen Aufrufe (Calls) zur Einreichung von Projektvorschlägen im Arbeitsprogramm 2011 des Themas 5 Energie im 7. EU Forschungsrahmenprogramm am **20. Juli 2010** veröffentlicht.

Das Arbeitsprogramm 2011 beinhaltet einige themenübergreifende Ansätze. Für energierelevante Förderthemen stehen in 2011 rund 290 Mio. Euro in 7 Aufrufen zur Verfügung. Die Aufrufe haben unterschiedliche thematische Schwerpunkte, Abgabefristen und Antragsverfahren.

Für den Aufruf **FP7-ENERGY-2011-1** wird das 2stufige Verfahren angewendet.

Call Identifier	Call Title	Abgabefrist	Antrags-Verfahren	Budget Mio. €
FP7-ENERGY-2011-1	Energy Call Part 1	1. Stufe 16. 11. 2010	zweistufig	74 Mio. €
Forschungsprojekte (Collaborative projects):				
ENERGY.2011.2.3-2: Development of design tools for Offshore Wind farm clusters				
ENERGY.2011.2.5-1: Thermal energy storage for CSP plants				
ENERGY.2011.2.5-2 Advanced heat transfer fluids for CSP technology				
ENERGY.2011.3.7-1: Development of new or improved sustainable bio-energy carriers				
ENERGY.2011.4.1-1: Revisiting solar-thermal systems for using breakthroughs in scientific and technological fields				
ENERGY.2011.5.1-1: High-efficiency post-combustion solvent-based capture processes.				
ENERGY.2011.5.2-1: Understanding the long-term fate of geologically stored CO2.				
ENERGY.2011.7.2-1: Innovative tools for the future coordinated and stable operation of the pan-European electricity transmission system				
ENERGY.2011.7.2-2: Innovative strategies and tools for the reliability assessment of the pan-European electricity transmission network				
ENERGY.2011.7.3-1: Network of projects developing the future European electricity networks				
Unterstützungsmaßnahmen (coordination and support actions):				
ENERGY.2011.7.3-1: Network of projects developing the future European electricity networks				
Forschungsprojekte mit spezifischem internationalem Fokus (Collaborative project for specific cooperation Action (SICA) dedicated to international cooperation partner countries):				
ENERGY.2011.6.1-1: Optimisation of IGCC technologies for use with high ash content coal				

Im Arbeitsprogramm 2011 wird zwischen dem einstufigen und dem zweistufigen Antragsverfahren unterschieden.

Bei dem zweistufigen Antragsverfahren wird ein Kurzantrag von 10 Seiten eingereicht. Antragsteller von erfolgreichen Kurzanträgen können von der Europäischen Kommission zur Einreichung eines Vollertrages aufgefordert werden. Das einstufige Verfahren beinhaltet lediglich die Einreichung eines Vollertrages entsprechend der Abgabefrist.

Aufrufe mit einstufigem Antragsverfahren

Call Identifier	Call Title	Abgabefrist	Antrags-Verfahren	Budget Mio. €
FP7-ENERGY-2011-2	Energy Call Part 2	07. 04. 2011	einstufig	137
Forschungsprojekte (Collaborative projects):				
ENERGY.2011.2.1-3: Productivity and cost optimization issues for the manufacturing of photovoltaic systems based on concentration				
ENERGY.2011.2.1-4: Development and demonstration of standardized building components				
ENERGY.2011.2.3-1: Demonstration of innovative off-shore wind electricity generation structure				
ENERGY.2011.4.1-2: Low/Medium temperature solar thermal systems for industrial process heat				
ENERGY.2011.4.1-3: Materials for thermal storage systems				
ENERGY.2011.4.1-4: Advanced compact storage systems				
ENERGY.2011.5&6.2-1: Optimising the integration of CO2 capture into power plants				
ENERGY.2011.5&6.2-2: Improving efficiencies and reducing GHG emissions through CO2 capture in industrial applications other than power generation				
ENERGY.2011.7.3-2: Storage and balancing variable electricity supply and demand				
ENERGY.2011.8.1-2: Energy efficiency demonstration in manufacturing industry				
Unterstützungsmaßnahmen (coordination and support actions):				
ENERGY.2011.5&6.2-3: Support to the European CCS Demonstration Project Network				
ENERGY.2011.8.1-3: Energy efficiency in low-carbon industrial parks				

Call Identifier	Call Title	Abgabe-frist	Antrags-Verfahren	Budget Mio. €
FP7-NMP-ENERGY-2011	Theme 4 & 5*	25. 11. 2010	einstufig	25
Large-scale integrating Collaborative Projects				
ENERGY- 2011.2.1-2: Development and up-scaling of innovative photovoltaic cell processes and architectures to pilot-line scale for industrial application				

*Call implemented jointly by Theme 4 – NMP - Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies and Theme 5 - ENERGY

Call Identifier	Call Title	Abgabefrist	Antrags-Verfahren	Budget Mio. €
FP7-ENERGY-2011-JAPAN	ENERGY - EU Japan Call	25.11.2010	einstufig	5
Forschungsprojekte (Collaborative projects)				
ENERGY.2011.2.1-1: Ultra-high efficiency concentration photovoltaics (CPV) cells, modules and systems / EU-Japan Coordinated Call				

Call Identifier	Call Title	Abgabefrist	Antrags-Verfahren	Budget Mio. €
FP7-ENERGY-2011-EXCHANGE	Energy International Research Staff Exchange Scheme	16.11.2010	einstufig	3
Support for training and career development of researchers				
ENERGY.2011.10.2-1: Pilot International Researcher Exchange in the field of energy research (US and Japan)				

Call Identifier	Call Title	Abgabefrist	Antrags-Verfahren	Budget Mio. €
FP7-OCEAN-2011	The ocean of tomorrow	18.01.2011	einstufig	23**
Forschungsprojekte (Collaborative projects):				
OCEAN.2011-1: Multi-use offshore platforms				
Forschungsprojekte (Collaborative Project (large scale integrating project):				
OCEAN.2011-4: Knowledge-base and tools for regional networks of MPAs, integrated management of activities together with assessment of wind energy potential in the Mediterranean and the Black Sea				

** Gesamtbudget des Aufrufs: 45 Mio. €

Call Identifier	Call Title	Abgabefrist	Antrags-Verfahren	Budget Mio. €
FP7-2011-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB***	Energy-efficient Buildings- 2011	02.12.2010	einstufig	20****
Forschungsprojekte (Collaborative projects):				
EeB.ENERGY.2011.8.1-1: Demonstration of very low energy new buildings				

*** Lesen Sie hierzu mehr unter: Internetpräsentationen zu Public Private Partnerships verfügbar

****Gesamtbudget des Aufrufs: 85,5 Mio. €

Im Arbeitsprogramm 2011 finden Sie weitere Angaben zu den Förderschwerpunkten. Hinweise zu den Einreichungsmodalitäten der ersten oder zweiten Stufe sowie zu den Förderinstrumenten (Projektformen) finden Sie im Call Fiche und in den aufrufbezogenen Guide for Applicants. Alle relevanten Dokumente zur Antragstellung finden Sie unter:

- [European Commission Cordis – Funding](#)

Nationaler Informationstag Aufruf 2011 Thema Energie am 09. September 2010

Die Nationale Kontaktstelle Energie wird am **09. September 2010** ihren Nationalen Informationstag zum Aufruf 2011 im Thema 5 Energie des 7. EU Forschungsrahmenprogramms im Uniclub Bonn durchführen. Im ersten Teil der Veranstaltung werden Präsentationen zum Charakter des 7. EU Forschungsrahmenprogramms mit Schwerpunkt auf den aktuellen Aufruf 2011 sowie zu Hinweisen zur Antragstellung gehalten. Im zweiten Teil der Veranstaltung können vorangemeldete Projektskizzen nach Terminvergabe im Einzelgespräch besprochen werden.

Eine erste vorläufige Agenda für den Nationalen Informationstag der NKS Energie finden Sie im Anhang.

Weitere Informationen zur Veranstaltung sowie Hinweise zur Anmeldung werden Mitte August an Sie übersandt.

Internetpräsentationen zu Public Private Partnerships verfügbar

Am 09. Juli 2010 hat die Europäische Kommission einen Informationstag zu den öffentlich-privaten Partnerschaften „Public Private Partnerships - PPP“ im Zuge des europäischen Konjunkturprogramms durchgeführt.

Während des Informationstages konnten interessierte Antragsteller ihre geplanten Projektvorhaben vorstellen. Alle relevanten Präsentationen des Informationstages sind unter dem folgenden Link im Internet abrufbar:

- [European Commission, Research – Industrial technologies - PPPs](#)

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Nationale Kontaktstelle Energie

Hinweis gem. § 33 des BDSG: Der Versand dieses Briefes erfolgt über eine Adressdatei, die mit Hilfe der automatisierten Datenverarbeitung geführt wird. Möchten Sie den Informationsservice abbestellen, so senden Sie uns einfach eine E-Mail mit der Betreffzeile „unsubscribe“ an eu-energie@fz-juelich.de