

Konjunkturprogramm der EU: Drei neue Public-Private-Partnership-Initiativen im 7. FRP

Als Reaktion auf die wirtschaftliche Krise hat die Europäische Kommission (KOM) am 26.11.2008 ein europäisches Konjunkturprogramm vorgeschlagen. Dieses Konjunkturprogramm (EERP – European Economic Recovery Plan) enthält, unter dem Titel **Intelligente Investitionen**, konkrete Vorschläge für Partnerschaften zwischen dem öffentlichen Sektor – unter Verwendung von Finanzmitteln der Gemeinschaft, der EIB und Mitteln aus den Staatshaushalten - und dem privaten Sektor. Hierzu gehören auch spezifische Forschungsfördermaßnahmen, sogenannte **„Public-Private-Partnership“** Initiativen, kurz PPP-Initiativen. Die Finanzierung dieser Forschungsinitiativen erfolgt weitgehend aus dem Haushalt des 7. Forschungs-Rahmenprogramms (7. FRP). Ziel der Maßnahmen ist die Stärkung umweltfreundlicher Technologien durch Innovationsförderung.

Es gibt drei PPP-Initiativen mit folgenden Themen:

Tabellen: Indikatives Budget 2010-2013 in Mio. €

- **Factories of the Future (FoF)**
eine Initiative zu „Fabriken der Zukunft“

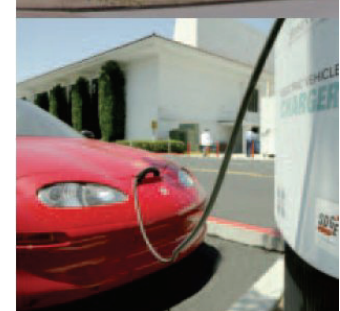
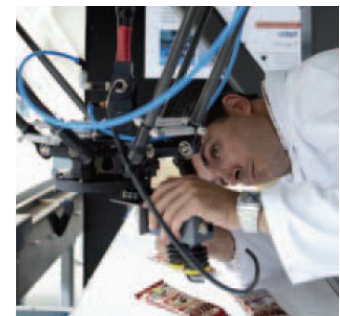
ICT	NMP
245	400
Gesamt: 645	

- **Energy-efficient Buildings (EeB)**
eine Initiative für **energieeffiziente Gebäude**

ICT	NMP	Energy	ENV
105	250	125	25
Gesamt: 505			

- **Green Cars (GC)**
eine Initiative für **umweltgerechte Kraftfahrzeuge**

ICT	Transport	Energy	NMP	ENV
110	243	40	60	50
Gesamt: 503				



Quelle: Europäische Kommission

Die europäischen Forschungsmaßnahmen werden bis Ende 2013 aus dem spezifischen Programm (FP7-Cooperation) finanziert.

An diesen drei PPP-Initiativen sind bis zum Ende des 7. FRPs die Themenbereiche ICT, NMP, Energy, Environment und FP7-Transport beteiligt und werden entsprechende koordinierte Ausschreibungen durchführen. Federführung hat die Generaldirektion Forschung mit den Direktoraten „Industrietechnologie“ und „Transport“ übernommen.

Die Nationalen Kontaktstellen – Ein bewährtes Informationssystem

Zur Unterstützung der Antragsteller gibt es in Deutschland ein auf das 7. FRP spezialisiertes Netzwerk von Nationalen Kontaktstellen der Bundesregierung (NKS). Jede dieser Kontaktstellen betreut einen Teilbereich des 7. FRP. Diese Beratungsstellen agieren in enger Abstimmung mit den zuständigen Fachministerien der Bundesregierung, und werden auch von diesen finanziert.

Die Nationalen Kontaktstellen der Bundesregierung (NKS) der an den PPP-Initiativen beteiligten Themenbereiche – ICT, NMP, Energy, Environment und Transport – haben sich dieser Herausforderung gestellt und bieten eine koordinierte Beratung für deutsche Forschungsinteressenten.

Drei neue PPP-Initiativen – Ein bewährtes Informationssystem

Ihre nationalen Kontaktstellen:

- im Auftrag der Bundesregierung
- bei der EU-Kommission akkreditiert



Infoseite zu den PPPs: www.forschungsrahmenprogramm.de/ppp.htm

Ausschreibungen im 7. FRP

Die aktuelle Ausschreibung zu den drei PPP-Initiativen wurde am 30. Juli 2009 im Amtsblatt (2009/C 177/06) veröffentlicht. Es handelt sich um eine themenübergreifende Kooperation der Programmbereiche 3 bis 7 mit folgenden Zuständigkeiten:

PPP - Factories of the Future

Themenbereich	Topic	NKS-Ansprechpartner
NMP Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production	FoF.NMP.2010-1 Plug and Produce components for adaptive control	NKS Produktion
	FoF.NMP.2010-2 Supply chain approaches for small series industrial production	
	FoF.NMP.2010-3 Intelligent, scalable, manufacturing platforms and equipment for components with micro- and nano-scale functional features	
ICT Information and Communication Technologies	FoF.ICT.2010.10-1 Smart Factories: ICT for agile and environmentally friendly manufacturing	NKS IKT

PPP - Energy-efficient Buildings

Themenbereich	Topic	NKS-Ansprechpartner
NMP	EeB.NMP.2010-1 New nanotechnology-based high performance insulation systems for energy efficiency	NKS Nanotechn.
	EeB.NMP.2010-2 New technologies for energy efficiency at district level	NKS Produktion
Environment (including Climate Change)	EeB.ENV.2010.3.2.4-1 Compatible solutions for improving the energy efficiency of historic buildings in urban areas	NKS Umwelt
Energy	EeB.ENERGY.2010.8.1-2 Demonstration of energy efficiency through retrofitting of buildings	NKS Energie
ICT	EeB.ICT.2010.10-2 ICT for energy-efficient buildings and spaces of public use	NKS IKT

PPP - Green Cars

Themenbereich	Topic	NKS- Ansprechpartner
Joint Call	Materials, technologies and processes for sustainable automotive electrochemical storage applications.	
NMP	GC.NMP.2010-1	NKS Werkstoffe
Energy	GC.ENERGY.2010.10.2-2	NKS Energie
Environment	GC.ENV.2010.3.1.3-3	NKS Umwelt
Transport	GC.SST.2010.7-9	NKS Verkehr
Transport (Sustainable Surface Transport)	GC.SST.2010.7-1 Electrical machines	NKS Verkehr
	GC.SST.2010.7-2 Integrated electric auxiliaries and on-board systems	
	GC.SST.2010.7-3 Optimised thermal engine development and integration	
	GC.SST.2010.7-4 Smart storage integration	
	GC.SST.2010.7-5 Advanced electric vehicle concepts	
	GC.SST.2010.7-6 Implementing Public-Private Partnership in the 'European Green Cars Initiative'	
	GC.SST.2010.7-7 Raising awareness of potential job opportunities related to the electrification of road transport	
	GC.SST.2010.7-8 Green Cars - Integrated EU demonstration project on electro mobility	
ICT	GC.ICT.2010.10-3 ICT for the fully electrical vehicle	NKS IKT

Aktuelle Aufrufe

Zurzeit sind mehrere Aufrufe zu den Themen der PPPs geöffnet (Veröffentlichungsdatum 30.07.2009), die in der folgenden Tabelle mit Deadline aufgeführt sind:

PPP-Initiative	Call Identifier	Deadline
Factories of the Future	FP7-2010-NMP-ICT-FoF	03.11.2009
Energy efficient Buildings	FP7-2010-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	03.11.2009
Green Cars	FP7-2010-ICT-GC	03.11.2009
	FP7-2010-SST-RTD-1	14.01.2010
	FP7-2010-GC-ELECTROCHEMICAL-STORAGE	14.01.2010
	FP7-TRANSPORT-2010-TREN-1	14.01.2010