

enterprise europe thüringen

7 Milliarden für EU-Projekte: Neue Ausschreibungsrunde gestartet!

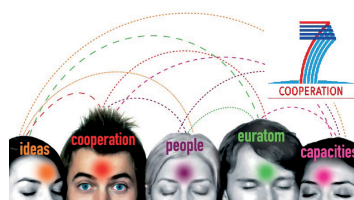
Am 20. Juli 2011 hat die Europäische Kommission für ca. 7 Milliarden € neue Aufrufe für die Einreichung von Kooperationsprojekten im 7. Forschungsrahmenprogramm veröffentlicht. In nahezu allen Forschungs- und Technologiebereichen können in den nächsten Monaten Anträge für grenzüberschreitende F&E-Projekte gestellt werden.

Innovative Ideen aus Thüringen haben hier durchaus gute Chancen dabei zu sein und in den Genuss europäischer Fördermittel zu kommen.

Dafür möchten wir Ihnen den Zugang erleichtern und wenden uns mit dieser Sonderausgabe speziell an Thüringer Unternehmen, besonders kleine und mittlere Unternehmen (KMU) und Forschungseinrichtungen.

Zur besseren Orientierung haben wir für Sie die einzelnen Aufrufe und Arbeitsprogramme analysiert und die Themenschwerpunkte auszugsweise aufgelistet. Die detaillierten Beschreibungen zu den spezifischen „Topics“ finden Sie in den jeweiligen Arbeitsprogrammen.

Alle Aufrufe sowie die notwendigen Dokumente zur elektronischen Antragstellung stehen im Internet auf dem



neuen „Participant Portal“, das erst kürzlich freigeschaltet wurde:

>> http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls

Unsere langjährigen Erfahrungen zeigen, dass das Finden des richtigen Aufrufes nicht einfach ist.

Wir helfen Ihnen daher gern bei der Einordnung Ihres Vorhabens in das richtige Themenfeld und geben Hinweise zur Partnersuche und Bildung eines geeigneten Projektkonsortiums.

Neu! Unser Service zur Partnersuche für EU-Projekte: Ab sofort veröffentlichen wir aktuelle Gesuche aus dem Ausland auf unserer Webseite

>> www.een-thueringen.eu
(Aktuelle Partnergesuche für EU-Projekte).

Dort finden Sie kurze Abstracts mit Angabe der gesuchten Kompetenzen und Expertisen.

In den meisten Fällen gibt es enge Antragsfristen, d.h. Sie müssen schnell sein, um für das Konsortium ausgewählt zu werden. Ein Firmenprofil in Englisch sollten Sie immer parat haben!

Sonderausgabe EU-Info

Informationsbrief des
Enterprise Europe Network
Thüringen



Wir stehen Unternehmen zur Seite

Sprechen Sie uns an!

Wir beraten Sie in allen
Fragen der Antragstellung:

- von der Strukturierung und Formulierung des Arbeitsprogrammes
- über Finanzierungsfragen
- bis zur Verwertung der Ergebnisse.

Kontakt

Hans-Jochen Schmidt

Tel. 0361.78923-77

Fax 0361.78923-44

hj.schmidt@een-thueringen.eu

**Aktuelle Aufrufe vom 20.07.2011
für das 7. Forschungsrahmenprogramm**

Spezifisches Programm: „Zusammenarbeit“ (Cooperation)		
Thema	Inhalte (auszugsweise)	Abgabetermine *
<p>Gesundheit (Health)</p> <p>FP7-Health-2012-INNOVATION-1 Budget: 546 Mio. €</p> <p>FP7-Health-2012-INNOVATION-2 Budget: 108 Mio. €</p> <p>ERA-Net call single stage Budget: 38,5 Mio. €</p>	<p>Prioritäten 2012: 38 Topics, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Ageing“ einschl. medizinische Technologien, Biomarker, klinische Studien, co-morbidity, Gesundheitssysteme • Systembiologie • Regenerative Medizin • Infektions- und chronische Krankheiten • HIV/AIDS, Malaria, Tuberkulose • Diabetes/Obesity • Seltene Krankheiten • Bei vielen Topics werden KMU ausdrücklich gefordert (mit prozentualen Vorgaben für den EU-Zuschuss!) • Mehr Marktnähe gewünscht • Häufig mehrere Projekte pro Topic 	<p>Alles zweistufig!</p> <p>INNOVATION-1: 4. Oktober 2011</p> <p>INNOVATION-2: 27. September 2011</p> <p>Nur ERA-Net einstufig: 28. Februar 2012</p>
<p>Lebensmittel, Landwirtschaft und Biotechnologie (KBBE)</p> <p>FP7-KBBE-2012-6-single stage Budget: 304,57 Mio. €</p> <p>FP7-ERANET-2012-RTD: 3 Topics Budget: 8 Mio. €</p>	<p>Nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und Aquakultur: 27 Topics, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precision livestock farming • Effiziente Bewässerung • Pflanzengesundheit und Schutz der Ökosysteme • Bekämpfung von Tierkrankheiten wie African swine fever etc. • 9 sozio-ökonomische Themen <p>Lebensmittel/Gesundheit: 17 Topics, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untersuchung von Ernährungsfaktoren • Nachhaltige Produktion von Lebensmitteln • Insekten als neue Proteinquelle • Lebensmittelsicherheit • Umwelt und Lebensmittelkette <p>Biochemie/Biotechnologie: 14 Topics, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neue Quellen zur Biomasseproduktion • Marine Biotechnologie • Industrielle Biotechnologie/Bioraffinerie • Umweltbiotechnologien z.B. gegen Abfall • Neue Trends in der Biotechnologie 	<p>15. November 2011 (alles einstufig)</p> <p>ERA-Net 28. Februar 2012 (einstufig)</p>
<p>Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT)</p> <p>FP7-ICT-2012-8 Budget: 785,5 Mio. €</p>	<p>Netzwerke und Service-Infrastrukturen: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Future Internet, Cloud computing <p>Komponenten und Systeme: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fortschrittliche Systemintegration und neue Schaltkreistechnologien • Multisensor-Systeme • Mikro-Nano-Bio-Systeme • Photonik für Anwendungen in optischer Datenkommunikation • Biophotonik • Bildsensorik, Lichtquellen und Displays <p>Digitale Inhalte und Sprachen: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intelligentes Informationsmanagement <p>ICT for Low Carbon Economy: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smart energy grids • ICT für Wasserressourcen-Management 	<p>17. Januar 2012 (alles einstufig)</p>

Spezifisches Programm: „Zusammenarbeit“ (Cooperation)

Thema	Inhalte (auszugsweise)	Abgabetermine *
<p>Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und neue Produktionsverfahren (NMP)</p> <p>FP7-NMP-2012-LARGE-6 Budget: 110 Mio. €</p> <p>FP7-NMP-2011-SMALL-6 Budget: 124 Mio. €</p> <p>FP7-NMP-2011-SME-6 Budget: 48 Mio. €</p> <p>FP7-NMP-2012-CSA-6 Budget: 10,5 Mio. €</p> <p>FP7-2012-NMP-ICT-FoF FP7-2012-NMP-ICT-ENV-ENERGY-ICT-EeB FP7-2012-GC-Materials Budget: 205 Mio. €</p>	<p>Nanowissenschaften und – technologien: Hauptfokus auf Energie, Umwelt, Gesundheit (Nanomedizin), 12 Topics, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maßgeschneiderte nano-skalige Katalysatoren • Nanopartikel-basierte Verfahren zur Bodensanierung • Nanotechnologie-basierte Verfahren zur Diagnose und Behandlung von Arteriosklerose • Synthese, Sicherheit und Risiken von Nanomaterialien • Neue Messverfahren für nanostrukturierte Oberflächen <p>Werkstoffe: 10 Topics, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feinchemikalien aus CO₂ • Biomaterialien mit verbesserter Biokompatibilität und Langzeitstabilität • Entwicklung neuer Werkstoffe für nicht-flüchtige Datenspeicher • Neue Materialien (einschließlich Schichten) für Rotorblätter von off-shore-Windkraftanlagen • Halogenfreie Materialien mit flammhemmenden Eigenschaften • Photokatalytische Werkstoffe <p>Produktion/Integration/Rohstoffe: 10 Topics, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innovative Recycling-Verfahren für „Schlüssel“-Metalle • Neue magnetische Werkstoffe • Substitution knapper Rohstoffe <p>Public Privat Partnerships (PPP) in NMP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factories of the Future: 7 Topics • Energy-efficient buildings: 6 Topics • Green Cars: 2 Topics 	<p>LARGE, SMALL, SME (2-stufige Anträge)</p> <p>Stufe 1: 8. November 2011</p> <p>Stufe 2: 3. Mai 2012</p> <p>CSA einstufig: 24. Januar 2012</p> <p>1. Dezember 2011 (einstufig)</p>
<p>Energie</p> <p>FP7-ENERGY-2012-1 Budget: 141 Mio EUR</p> <p>FP7-ENERGY-2012-2 Budget: 81 Mio EUR</p> <p>FP7-ENERGY-SMARTCITIES-2012 Budget: 40 Mio EUR</p> <p>FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB (Joint Call unter PPP EeB) Budget: 35 Mio EUR</p>	<p>Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>FuE</u>: PV, CSP, Off-shore Wind, • <u>Demonstration</u>: multifunktionale PV-Systeme, Zuverlässigkeit großer Windkraftanlagen, off-shore-Energieparks <p>Erneuerbaren Energien/Treibstoffe: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>FuE</u>: Biotreibstoffe aus Algen, Logistik für Lignose-Biomasse • <u>Demonstration</u>: Äthanol aus Lignocellulose <p>Erneuerbaren Energien/Heizen & Kühlen: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>FuE</u>: Solarkollektoren für den mittleren Temperaturbereich (100 - 250 °C) <p>CO₂ Abtrennung und Lagerung: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>FuE</u>: geologische Lagerung • <p>Smarte Energie Netze: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>FuE</u>: Integration dezentraler Energieerzeuger, Pan-europäische Energienetze, EU-Vernetzung von "Smart Metering"-Projekten und Datenverkehr, stationäre Batteriespeicher <p>Energie Effizienz und Einsparungen: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>FuE</u>: Wärmepumpen der nächsten Generation, • <u>SMART Cities</u>: strategische Stadtplanung unter Energieaspekten, integrierte und effiziente Kopplung von Energieflüssen in Städten • <u>Joint Call</u>: Modernisierung von Stadtteilen auf Basis von Nullenergie-Konzepten 	<p>FuE-Projekte: (ein- oder zweistufig)</p> <p>Stufe 1: 25. Oktober 2011</p> <p>Stufe 2: 3. April 2012</p> <p>Demonstrationsprojekte: 08. März 2012 (einstufig)</p> <p>SMART Cities und Joint Call: 1. Dezember 2011 (einstufig)</p>

Spezifisches Programm: „Zusammenarbeit“ (Cooperation)

Thema	Inhalte (auszugsweise)	Abgabetermine *
	<p>Querschnittsthemen: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Demonstration:</u> Post-Combustion-CCS-Prozess für fossile Kraftwerke (Pilot-Demo), Neue Verbrennungsverfahren mit CO₂-Abtrennung (Pilot-Demo) 	
<p>Umwelt (+ Klima)</p> <p>FP7-ENV-2012-one-stage FP7-ENV-2012-two-stage</p> <p>Budget: 265 Mio. €</p>	<p>Zur Ausschreibung kommen 25 Topics:</p> <p>Klimawandel: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimaprognosen • Maßnahmen zur Abschwächung des Klimawandels • Anpassungsstrategien • Geo-Engineering-Optionen <p>Nachhaltige Nutzung von Land und Meer: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Globale Erdbeobachtung • Überwachung der Biodiversität • Auswirkungen des Mülls im Meer <p>Verbesserung der Ressourceneffizienz: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ökoeffiziente Technologien, Verfahren • Indikatoren für Ressourceneffizienz • Umweltstandards <p>Schutz der Menschen vor Naturgefahren: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhere Belastbarkeit gegenüber Naturkatastrophen • geringere Schadensanfälligkeit • Untersuchungen/Langzeit-Beobachtung von gefährdeten geologisch aktiven Regionen • Integration von Umwelt- und Gesundheitsdaten <p>Themenübergreifende Aktivitäten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EU-Indien-Zusammenarbeit im Bereich Wassermanagement <p>Public-Private-Partnerships (PPP):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energieeffizienz in historischen Gebäuden / Stadtteilen (EeB) • Leichtbaumaterialien für die nächste Generation elektrischer Fahrzeuge (GC) 	<p>Stufe 1: 20. Oktober 2011</p> <p>Stufe 2: 15. Februar 2012</p>
<p>Transport (+Luftfahrt)</p> <p>8 Aufrufe mit verschiedenen Deadlines!</p> <p>Budget: 368,5 Mio. €</p>	<p>The Greening of Air Transport: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbesserung der Luftsicherheit • Lufttransport der Zukunft • Effiziente Flughäfen für Europa <p>The Greening of Surface Transport: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intermodaler Transport • Neue Mobilitätskonzepte • Innovativer Schiffsverkehr • <p>The European Green Car Initiative: z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Elektroauto der Zukunft • Nachhaltige Schwerlastfahrzeuge • Nachhaltige Logistikkonzepte 	<p>25. Oktober 2011</p> <p>1. Dezember 2011 (alles einstufig)</p> <p>1. März 2012 (MOVE)</p>

Spezifisches Programm: „Zusammenarbeit“ (Cooperation)

Thema	Inhalte (auszugsweise)	Abgabetermine *
<p>Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften</p> <p>FP7-SSH-2012-1+2 Budget: 87 Mio. €</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftliche, soziale und ökologische Ziele auf europäischer Ebene • Europa in der Welt • Der Bürger in der Europäischen Union 	<p>2. Februar 2012 (einstufig)</p>
<p>Weltraum</p> <p>FP7-SPACE-2012-1 Budget: 84 Mio. €</p>	<ul style="list-style-type: none"> • GMES: Services und Validierung • Schlüsseltechnologien in der Weltraumforschung • Roadmaps, Studien, Veranstaltungen 	<p>23. November 2011 (einstufig)</p>
<p>Sicherheit</p> <p>FP7-SEC-2012-1 Budget: 241,7 Mio. €</p>	<p>Zur Ausschreibung kommen 50 Topics, z.B.:</p> <p>Sicherheit der Bürger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprengstoffe • Schutz vor CBRN-Kontaminationen <p>Sicherheit von Infrastrukturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • öffentliche Gebäude, Shopping Centres, Sportstätten • Luftverkehr, Luftfracht, Frühwarnsysteme • Internet-Kriminalität <p>Intelligente Überwachung und Grenzsicherheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cargo- und Fingerprint-Scanner • Erkennung verborgener Personen • THz – Detektion • Automatische Grenzkontrollen • Sicherheitsmanagement im Krisenfall 	<p>23. November 2011 (einstufig)</p>

Spezifisches Programm: „Kapazitäten“ (Capacities)

Thema	Inhalte (auszugsweise)	Abgabetermine *
<p>Forschungsinfrastrukturen</p> <p>FP7-INFRASTRUCTURES-2012-1 Budget: 90,3 Mio. €</p>	<p>Förderung und Unterstützung vorhandener und neuer Forschungsinfrastrukturen zu zahlreichen Wissenschaftsgebieten, z.B. für Life Sciences, Umwelt, Energieforschung.</p>	<p>23. November 2011</p>
<p>Forschung zugunsten von KMU (Research for the benefits of SME's)</p> <p>FP7-SME-2012 Gesamtbudget: 219,7 Mio. €</p>	<p>Auftragsforschung für KMU:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 3 KMU aus 3 verschiedenen Ländern • mindestens 2 FuE-Einrichtungen aus 2 verschiedenen Ländern • Laufzeit: 1 bis 2 Jahre • Budget 0,5 bis 1,5 Mio. € • Keine thematischen Schwerpunkte vorgegeben! • Die KMU sind Eigentümer der Forschungsergebnisse <p>Ein ähnliches Förderschema gibt es auch für KMU-Verbände/ Cluster (Budget ca. 50 Mio. €) und Demonstrationsaktivitäten für KMU, die bereits an solchen EU-Projekten teilgenommen haben (Budget ca. 20 Mio. €).</p>	<p>6. Dezember 2011</p>

Spezifisches Programm: „Kapazitäten“ (Capacities)

Thema	Inhalte (auszugsweise)	Abgabetermine *
Wissensregionen FP7-REGIONS-2012/2013-1-single stage Budget: 17,99 Mio. € für 2012	Förderung der Transnationalen Zusammenarbeit von „research-driven clusters“ in verschiedenen Regionen (über Europa hinausgehend) zu folgenden Projektthemen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Digitale Agenda: ICT- basierte Produkte und Dienstleistungen (open innovation) 2. Ressourceneffizienz: Erneuerbare Energien, smart grids, Recycling, Abfallmanagement, saubere Technologien, Wasserbehandlung, Ökodesign 	31. Januar 2012
Forschungspotenzial FP7-REGPOT-2012-2013-1 Budget: 66,57 Mio. € für 2012	Für Forschungseinrichtungen in den Konvergenzregionen (in D: neue Bundesländer/außer Berlin; Lüneburg) <ul style="list-style-type: none"> • „Mono-contractor“ (Einzelantragsteller) • max. EU-Beitrag pro Projekt: 5 Mio.€ • themenoffen für alle Topics aus dem spezifischen Programm Kooperation 	3. Januar 2012
Internationale Zusammenarbeit (mit Drittländern) FP7-INCO-2012-1+2 Budget: 32 Mio. €	Begleitmaßnahmen (keine FuE-Projekte) zu regional-spezifischen Themen mit Entwicklungsländern (z.B. Afrika, Lateinamerika, Südostasien) und mit Industrieländern (z.B. Australien, Brasilien, China, Russland, USA, Südkorea, Südafrika)	15. November 2011

*Alle Abgabetermine verstehen sich mit Einreichung um 17:00 Uhr Brüssel-Ortszeit!

Alle Angaben ohne Gewähr!

Hinweis zu den offenen Themen für die vier Private-Public-Partnerships (PPP)

- Factory of the Future (FoF)
- Energy-efficient-Buildings (EeB)
- Green Cars (GC)
- Future Internet (FI)

Einheitliche Deadline: **1. Dezember 2011**

Die ausgeschriebenen Topics finden Sie in den Arbeitsprogrammen ICT, NMP, Energy, Umwelt und Transport!

Sondermeldung der Nationalen Kontaktstelle KMU Höheres Budget für den KMU-Call für Auftragsforschung in 2011

Das Budget für den diesjährigen KMU-Call ist von der EU wiederum substantiell aufgestockt worden und zwar auf **220 Mio. €**. Diese Erhöhung bedeutet, dass man mit deutlich höheren Erfolgchancen als bisher rechnen kann. Das KMU-Programm ist besonders für die KMU geeignet, die selbst über unzureichende FuE-Ressourcen verfügen und daher externe Forschungsdienstleister beauftragen.

Nach wie vor werden aber nur sehr qualifizierte Anträge von den Gutachtern berücksichtigt. Externe Hilfe bei der Antragstellung sollte unbedingt in Anspruch genommen werden. In Thüringen arbeiten wir im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft (BMWi) als **Nationale Kontaktstelle für KMU-Maßnahmen (NKS KMU)** und beraten Sie umfassend, von der Idee über die Partnersuche bis zum Antrag. Nutzen Sie unsere langjährigen Erfahrungen und wenden Sie sich an die angegebene Adresse.

Hilfreiche Links: <http://www.nks-kmu.de>
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls

Wir erinnern an weitere offene Aufrufe aus anderen Programmen und Initiativen

• EcolInnovation (CIP)	Deadline: 8. September 2011
• ENIAC (Nanoelektronik)	Deadline: 15. September 2011
• EcolINNOVERA	Deadline: 30. September 2011
• Central Europe	Deadline: 14. Oktober 2011

Das Enterprise Europe Network - weltweit präsent

Mit nahezu 600 Partnerorganisationen in 49 Ländern steht das weltweit größte Technologie-Service-Netzwerk kleinen und mittleren Unternehmen zur Seite.



Leistungsangebot des EEN Thüringen

Wir initiieren, vermitteln und begleiten grenzüberschreitende Geschäfts-, Technologie- und Forschungsk Kooperationen.

Nutzen Sie unsere Erfahrung und das weltweite Netzwerk!



Fachbereich Information und Kooperation

Information und Beratung zu:

- EU-Programme und Gemeinschaftsrecht
- Markterschließung im Europäischen Binnenmarkt
- Vermittlung von Geschäftspartnern
- Öffentliches Auftragswesen
- Mitwirkung an der europäischen Unternehmenspolitik



Fachbereich Technologie und Innovation

Information und Beratung zu:

- EU-Programme im Bereich Forschung, Technologie und Innovation (z.B.: 7. Forschungsrahmenprogramm FP7; Programm für Wettbewerbsfähigkeit und Innovation CIP)
- Vermittlung von Kooperationspartnern für transnationalen Technologie- und Wissenstransfer
- Kooperationsbörsen und Firmenreisen



Wir stehen Unternehmen zur Seite

Impressum

Enterprise Europe Network Thüringen



Industrie- und Handelskammer Erfurt

Fachbereich Information und
Kooperation

Arnstädter Straße 34
99096 Erfurt

Tel. 0361.3484-400
Fax 0361.3485-9400

www.erfurt.ihk.de
info@een-thueringen.eu



Stiftung für Technologie,
Innovation und Forschung
Thüringen

Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)

Fachbereich Technologie und
Innovation

Peterstraße 1
99084 Erfurt

Tel. 0361.78923-57
Fax 0361.78923-44

www.stift-thueringen.de
info@een-thueringen.eu