



Kleine Anfrage

der Abgeordneten Angelika Birk (Bündnis 90/Die GRÜNEN)

und

Antwort

der Landesregierung – Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr

Innovationsfonds

1. Welche Projekte und Maßnahmen wurden bisher aus dem Innovationsfonds finanziert?

In der Anlage sind die seit 2004 aus dem Innovationsfonds geförderten Projekte und Maßnahmen aufgelistet. Diese Projekte sind in die Kategorien

- Innovationsprojekte im Bereich Forschung und Lehre (Punkt 1 der Anlage)
 - Weiterentwicklung der Infrastruktur der Hochschulen (Punkt 2 der Anlage) und
 - Komplementärfinanzierungen (Punkt 3 der Anlage)
- unterteilt.

2. Wer hat jeweils die Entscheidung über die Finanzierung getroffen?

Die Entscheidung für eine Förderung von Projekten wurde jeweils von der Leitung des Ministeriums getroffen. Die Vergabe erfolgt nach einem am 14.06.2004 festgelegten Verfahren. Danach sollen Projekte im Bereich der Forschung, des Technologietransfers, der Lehre, des Studiums und der Qualitätssicherung auf der Grundlage der Strukturempfehlungen der Erichsen-Kommission und der Zielvereinbarungen mit den Hochschulen durchgeführt werden. Die Anträge werden in einem wettbewerblichen Verfahren vom MWV geprüft, das von einer auswärtigen Expertengruppe beraten wird.

3. Bei welchen Projekten wurden welche externen Experten hinzugezogen?

Über die Innovationsprojekte im Bereich, Forschung und Lehre wurde auf Grundlage einer Empfehlung der Expertengruppe entschieden. Dieser gehören an:

Prof. Dr. Altner	Studienstiftung, Mitglied der Erichsen-Kommission
Prof. Dr. Michael Hallek	Universität Köln, Klinik für innere Medizin
Prof. Dr. Ihrig (ab 2006)	Fachhochschule Südwestfalen, Fachbereich Technik
Prof. Dr. Mittnik	Universität München, Seminar für Finanzökonomie
Prof. Dr. Baumert	Max-Planck-Institut für Bildungsforschung, Berlin
Prof. Dr. von Löhneysen	Universität Karlsruhe, Physikalisches Institut

4. Sind Mittel des Innovationsfonds als Globale Minderausgabe verwendet worden?

Nein. In den Jahren 2006 bis 2008 wird der Innovationsfonds hingegen mit jährlich rund 2 Mio. € aus dem SH-Fonds aufgestockt. Diese zusätzlichen Mittel werden insbesondere für den Bereich „Weiterentwicklung der Infrastruktur der Hochschulen“ eingesetzt.

Wenn ja, in welchem Haushaltsjahr in welcher Höhe?

entfällt

5. Welche Anträge an den Innovationsfonds mit welchem Finanzvolumen wurden abgelehnt?

Es wurden seit 2004 Projektanträge mit einem Antragsvolumen von insgesamt rund 15,84 Mio. € abgelehnt (Punkt 4 der Anlage).

Anlage**1. Innovationsprojekte in Forschung und Lehre**

Projekt	Bewilligte Summe
Verbundprojekt: Mittelfrequenz-Netzimpedanz-Analysator	536.350,00 €
Magnetometer-Messplatz	169.000,00 €
Enzymatische Darstellung definierter Biopolymere (Chitosan / Pektin) und Ihre Nutzung als Gerüststruktur in der Regenerativen Medizin	45.080,00 €
In-Situ Polymerisation bei der Herstellung von Nano Composites	75.000,00 €
Mikrofluidik in der Medizintechnik	200.700,00 €
Aufbau einer Graduate School "Quantitative Economics" in einer Kooperation mit dem Institut für Weltwirtschaft	395.000,00 €
Blended Learning Einbindung des e-learning in die curriculare Ausbildung am Beispiel Medizin	602.000,00 €
Nutzung des Photoelektronenspektrometers ASPHERE am HASYLAB (Doris III / Petra III)	1.045.200,00 €
Beschaffung eines 600 MHz NMR Spektrometers	1.360.000,00 €
Einrichtung einer Professur "Molekulare Phytopathologie"	860.000,00 €
Aufbau eines Zentrums für Molekulare Biowissenschaften im Verbund mit der Einrichtung einer Professur Strukturbioogie	900.000,00 €
Einrichtung einer Nachwuchsgruppe zur Ergänzung des fakultätsübergreifenden Graduiertenkollegs 820	249.855,00 €
Einrichtung einer Interdisziplinären Zentrums Numerische Simulation in Angewandten Wissenschaften Etablierung eines neuen Studiengangs "Finanzmathematik" in konsekutiver Struktur BA Mathematik / MA Finanzmathematik	655.000,00 €
Qualitätssicherung in der Lehre durch Auf - und Ausbau eines Zentrums f. Lehrerbildung u. Unterrichtsforschung unter Einbeziehung der Empirischen Bildungsforschung	415.200,00 €
Internet-Portal: Recht im Ostseeraum	210.400,00 €
Theorie elektronischer Eigenschaften, Korrelations - und Feldeffekte in Nanostrukturen	185.200,00 €
Einrichtung eines Arbeitsplatzes für Life-Cell-Imaging einschließlich FRET-Analysen in der Zentralen Mikroskopie des Biologiezentrums der CAU	215.100,00 €
Molekulare Ökologie und Monitoring der Enzymsysteme Hydrogenase im Plankton von Nordatlantik, Nord - und Ostsee	330.000,00 €
Einrichtung (Anschubfinanzierung) einer W2-Professur für Islamwissenschaften / Turkologie	347.000,00 €
Präparation und Charakterisierung von schaltbaren Oberflächen und Nanomaterialien	704.000,00 €
Strukturelle Infektionsbiologie	440.024,00 €
Anschubfinanzierung für die Etablierung eines Exellenzcluster "Entzündung"	134.200,00 €
Detektion von Resttumorgewebe u. Invasionszone in der Chirurgie diffuser hirn-eigener Tumore durch optische nicht invasive Gewebeanalysen	116.900,00 €
T-Zell Epitope-Mapping bei der Wegnerischen Granulomatose	168.000,00 €
Etablierung der Multiphotonen-Fluoreszenzenmikroskopie (MPFM) an der Universität Lübeck in der biomedizinischen Forschung und der Medizin	336.000,00 €
Intelligente Robotik - und Navigationssysteme in der Medizin	111.000,00 €
Ionenkanäle als neue Angriffspunkte zur Therapie des myokardialen Ischämie/Reperfusionsschadens	219.000,00 €

Zellenanalyse - und Hochgeschwindigkeitssortiersystem für die Entzündungsforschung auf dem Gebiet der Immunvaskulitiden	324.216,00 €
Native Isolierung charakteristischer Zellen mittels eines Durchflußcytometers mit Sortierfunktion	120.000,00 €
Strukturelle Infektionsbiologie, Entdeckung und Charakterisierung neuer Antiinfektiva ; Beschaffung eines Titrations - und Differential-Scanning-Kalorimeter	197.000,00 €
Verlagerung des Instituts für Heilpädagogik (HPI) von der CAU an die UFL im Rahmen der Umsetzung der Empfehlung der Expertenkommission	573.800,00 €
Schriftsprachenerwerb in einer Zweitsprache	220.000,00 €

2. Weiterentwicklung und Ausbau der Infrastruktur der Hochschulen

Projekt	Bewilligte Summe
Verlagerung des Fachbereiches Bauwesens und Aufbau eines Kompetenzzentrums Bauen an der FH Lübeck; Eingliederung der Eckernförder Buchbestände in die Hochschulbibliothek	60.000,00 €
Pilotstudie Technologie - und Wissenstransfer durch Entwicklung eines akademischen Mittelbaus an der FH W	233.000,00 €
Orgel für den Bachsaal	30.000,00 €
Anteilsfinanzierung an Forschungsschiff	1.321.054,00 €
Patentverwertungsagentur	325.000,00 €
Implementierung der Röntgenstrukturanalyse zur Aufklärung der molekularen Infektionsmechanismen bei atomarer Auflösung mithilfe eines Röntgendiffraktometers	197.200,00 €
Modernisierung des Maschinenbaus an der FH Flensburg	2.281.000,00 €
Programm Hochschule Wirtschaft Transfer der ISH (Teilfinanzierung Land)	1.550.000,00 €
Finanzierung eines Gerätes im Projekt Optische Technologien	192.000,00 €
Aufbau Kompetenzzentrum Bauen in Lübeck	500.000,00 €
Aufbau der neuen Lehrangebote mit BA - und MA - Abschlüssen und Studienstrukturen im Zusammenhang Umwandlung der Muthesius Hochschule Fachhochschule für Kunst und Gestaltung in eine Kunsthochschule entsprechend der Empfehlung der Erichsen-Kommission	250.000,00 €
Entwicklung und Anpassung Finanzmanagement der Hochschulen (SAP)	350.000,00 €
Entwicklungskonzept für die Integration des Bauwesens und des Kompetenzzentrum Bauen	15.000,00 €
Evaluation von Studiengängen durch die ISH	60.000,00 €
Teilfinanzierung des Verbundes Strukturbiochemie der UzL, des FZB mit der Universität Hamburg und DESY	205.000,00 €
Sonderprogramm "Stärkung des Wissens - und Technologietransfers der FH'en"	667.000,00 €
Externe Beratung zur Identifizierung von PPP und Teilprivatisierung UK S-H	438.144,00 €
Verlagerung HPI (Sicherstellung der Lehre an CAU in der Übergangszeit)	60.000,00 €
Einführung Neue Hochschulsteuerung	500.000,00 €
Ergänzungsausstattung für die Hochschulbibliotheken	100.000,00 €
Etablierung einer Infrastruktur Proteomanalyse; Beschaffung eines MALDITOF-Gerätes	400.000,00 €
Forschungs-und Entwicklungszentrum für massenspektrometrische Analytik ; Beschaffung eines ICR Spectrometers	700.000,00 €
Biomedizin - Immunmodulation der angeborenen Immunität Investition	196.000,00 €

Autoimmunvaskulitis und - dermatitis Investition	99.500,00 €
Integriertes Informationssystem Investition	150.000,00 €
Cryoprobekopf für die Strukturmedizin Investition	159.942,00 €

3. Komplementärfinanzierungen

Projekt	Bewilligte Summe
ESF-Projekt: Kompetenzzentrum Windenergie Schleswig-Holstein	679.150,00 €
ESF-Projekt: Aufbau eines Kompetenzzentrums für betriebswirtschaftliche Tourismusforschung - und qualifizierung	197.400,00 €
Anteilsfinanzierung :Sonderforschungsbereich Initiative "Entzündungsdynamik in Biokompartimenten"	42.975,00 €
BLK-Modellversuch: Klinische Fertigkeiten on-line	250.000,00 €
Regionalprogramm: Aufbau eines "Kompetenzzentrum Biomasse"	300.000,00 €

4. Im Rahmen der externen Begutachtungen abgelehnte Projekte

Projekt	Beantragte Summe
Analyse, Intervention, Evaluation und Trainingsentwicklung in interkulturellen Kontexten: Integration macht Schule	341.500,00 €
EMMA -Epibiont-Mesograzer-Macrophyte Associations	886.407,00 €
Medienkompetenz und Wissensvermittlung, Integrative Lehr- Lern-Module in den Naturwissenschaften	279.925,00 €
Beschaffung von Kleingeräten im Rahmen einer Neupositionierung der Pharmazie	160.000,00 €
Einführung eines Studienprofils Wirtschaftsinformatik	534.800,00 €
Vernetzung der Sektion Informatik mit Endzündungsforschung	500.000,00 €
Optische Kohärenztonographie als Zukunftstechnologie für die medizinische Diagnostik	190.000,00 €
Der Haarfollikel als "Nebenniere". Steuerung der follikularen Cortisolproduktion durch neuroendokrine Signale	280.000,00 €
Ergänzung der Multiphotonenmikroskopie durch die optische Kohärenztomographie	80.000,00 €
Nanocomposite für die Medizintechnik und den Maschinenbau (NanoCom)	483.277,00 €
Integriertes Informationssystem	425.340,00 €
Weiterbildungsstudiengang "MBA Gründung und Betriebsübernahme"	388.423,00 €
MotionLab Entwicklung eines Diagnostiklabor für die Bewertungswissenschaften / Psychomotorik	140.000,00 €
Kommunikations-marketing für die FH HL unter besonderer Berücksichtigung der Kompetenzzentren und des Alumni-Netzwerkes; Intergration der Kompetenzzentren in die Struktur der FH HL	696.600,00 €
Aufbau einer integrierten Technikumsanlage zur Extraktion hoch - und niedermolekularer Inhaltsstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen für Anwendungen in der Medizintechnik und Pharmazie	414.806,00 €
Aufbau eines Graduiertenstudiengangs Strukturmedizin	295.000,00 €
Molekulargenetische Analysen bei neurologisch relevanten Bewegungsstörungen	90.000,00 €
Quantitative Analyse der sonographischen Morphologie von Substantia nigra und Linsenkern bei Personen mit Parkin-Mutationen, M.Parkinson und Dystonie/Dyskinesie	150.300,00 €
Charakterisierung von präklinischen Kompensationsmechanismen und von Langzeitveränderungen der Hirnsubstanz beim genetisch determinierten M.Parkinson	170.500,00 €

Entwicklung des Sonderforschungsbereiches "Entzündungsdynamik in Biokompartimenten"	42.975,00 €
Entwicklung eines neuen Hautersatzes	277.639,00 €
Forschungsprofessur "Wachstum, Entwicklung und weltwirtschaftliche Integration im Verbund mit IfW	587.500,00 €
Lehrstuhl für Internationales Management incl. Studienkolleg	863.000,00 €
Zentrum für Angewandte Neurowissenschaften	1.682.500,00 €
Qualitätssicherung durch interaktive Verknüpfung der Beratungsstellen und Optimierung der Informationsmaterialien	313.000,00 €
Ausbau eines Zentrums für Ethik als fächer - und fakultätsübergreifendes Kompetenzzentrum	196.300,00 €
Einrichtung eines Weiterbildungsprogramms "Internationalität" am Institut für Politische Bildung	525.000,00 €
Einrichtung eines Zentrums für Interdisziplinäre Kulturwissenschaften an der Philosophischen Fakultät	1.081.000,00 €
Zukunftssicherung des Gesundheitswesens in Schleswig-Holstein durch eine akademische Pflegeausbildung	106.450,00 €
Transfermodell der Vaskulitis der Wegner'schen Granulomatose in hu-MNC/PNN/hu-skin chimären Pfp/Rag2 Mäusen	70.000,00 €
Tissue Engineering und Regenerative Therapie f.d. rekonstruktive Kopf-Hals-Chirurgie	330.000,00 €
Virtuell Workers: Interaktive digitale Menschmodelle im virtuellen Prototyping	116.610,00 €
Flexible Master: Kompetenzbasierte Flexibilisierung akademischer Weiterbildung am Beispiel von Master - Aufbaustudiengängen	468.000,00 €
e-LOKS (Lübecker-Online-Kurseinteilungs - und Leistnungsnachweissystem)	163.000,00 €
Patientennahe Bild - und Signalverarbeitung	672.000,00 €
Aufbau eines Career Centers	149.784,00 €
Lübecker Anästhesie - und Reanimationssimulator (LARS)	138.940,00 €
Antimikrobielle Photonenchemotherapie	167.000,00 €
Bildungsbericht für Schleswig-Holstein	556.162,00 €
Förderung interdisziplinärer und computerintensiver Lehrmodule im Studiengang Computational Life Science	189.400,00 €
Minimal invasives, kontinuierliche Stoffwechsel-Monitoring mittel " Push-Pull-Dialyse"	361.390,00 €
Studieren leicht gemacht - ein integriertes WWW-basiertes Informationssystem zur Förderung eines effizienten und schnellen Studiums	150.600,00 €
Bauen mit "Nachwachsenden Rohstoffen" Referenzobjekt DLRG- Unterkunft in Scharbeutz	120.000,00 €

Es wurden die Anträge berücksichtigt, die bis zum 31.10.2006 eine Förderung bzw. eine Zusage erhalten haben bzw. abgelehnt wurden.