

Inhaltsverzeichnis

Global / Multilateral.....	6
Academic Ranking of World Universities 2014	6
Science Advice to Governments Comes of Age at Auckland Conference.....	6
Pilot Global Quality Platform for „Non-Traditional“ Higher Education	7
ASEAN’s Economic Integration: how Science Can Help	8
OECD: Educational Mobility Starts to Slow in Industrialised World	9
OECD: Entrepreneurship at a Glance 2014	10
Middle East and North Africa Focus Group Report	10
African Higher Education Embraces Digital Education with the Launch of a 21-Country Distance Learning Facility.....	11
EU / Europa.....	12
Neue EU-Kommission: Verteilung der Ressortzuständigkeiten	12
Weiteres Rekordjahr für Erasmus	13
EU Plans to Get Tough on Intellectual Property Infringement Raise Concern	13
Universities Warn Against Cuts to EU Research Funding	14

Berichterstattung zur Forschungs-, Bildungs-, Technologie- und Innovationspolitik weltweit

Frankreich.....	15
Maßnahmen der französischen Regierung für mehr Innovation	15
In Paris eröffnet in Kürze eine Prototypenfabrik	16
Najat Vallaud-Belkacem ist neue Französische Ministerin für Bildung, Hochschulen und Forschung	17
Großbritannien	18
Verschiedene Aktivitäten zur Vertiefung der indisch-britischen Beziehungen	18
Italien	19
Italy Launched “PHD ITalents” to Place Doctors in the Business World	19
Japan	19
Crisis, Renewal and the Prospects for Science Advice in Japan	19
Kanada	20
Government of Canada Invests in Five New Commercialization Centres.....	20
Open Science Network Calls for Global South Case Studies	21
New Website Helps Students Find Right University and Program	22

USA	22
Positives for Science After US-Africa Summit.....	22
Ensuring Biosafety and Biosecurity in US Laboratories	23
Finanzierung von universitätsgeführten innovativen Produktionspartner- schaften in den USA.....	24
Energy Department Invests \$ 67 Million to Advanced Nuclear Technology .	24
Ägypten	25
Eight-Year Egyptian Plan for Higher Education	25
Australien	26
Australia's Chief Scientist Releases Recommendations for Science Strategy	26
Global Compact Strengthens Urban Sustainability Efforts through Agreement with RMIT University.....	27
Launch of the ARC Centre of Excellence in Convergent Bio-Nano Science and Technology	27
China	28
Cluster in China: der Guangzhou Development Distrikt.....	28
Finnland	29
Growth Strategy for Research and Innovation in the Health Sector	29
NordForsk Readies Funding to Improve Health in the Nordic Countries	29
Norwegen	30
National Strategy for the Health and Care Sector Launched	30
Research Pays off for Companies and Society	30
Ukraine	31
Erste Reformen in der Ukraine beginnen im Hochschulbereich	31

Impressum	33
------------------------	-----------

Themen

Schlüsseltechnologien

Verschiedene Aktivitäten zur Vertiefung der indisch-britischen Beziehungen	18
Finanzierung von universitätsgeführten innovativen Produktionspartnerschaften in den USA	24
Launch of the ARC Centre of Excellence in Convergent Bio-Nano Science and Technology	27

Energie

Energy Department Invests \$ 67 Million to Advanced Nuclear Technology .	24
--	----

Umwelt

Global Compact Strengthens Urban Sustainability Efforts through Agreement with RMIT University	27
--	----

Lebenswissenschaften

Ensuring Biosafety and Biosecurity in US Laboratories	23
Launch of the ARC Centre of Excellence in Convergent Bio-Nano Science and Technology	27
Growth Strategy for Research and Innovation in the Health Sector	29
NordForsk Readies Funding to Improve Health in the Nordic Countries	29
National Strategy for the Health and Care Sector Launched	30

Demografischer Wandel

Global Compact Strengthens Urban Sustainability Efforts through Agreement with RMIT University	27
--	----

Bildung

Pilot Global Quality Platform for „Non-Traditional“ Higher Education	7
OECD: Educational Mobility Starts to Slow in Industrialised World	9

African Higher Education Embraces Digital Education with the Launch of a 21-Country Distance Learning Facility	11
Eight-Year Egyptian Plan for Higher Education	25

Hochschulen

Academic Ranking of World Universities 2014	6
Pilot Global Quality Platform for „Non-Traditional“ Higher Education	7
African Higher Education Embraces Digital Education with the Launch of a 21-Country Distance Learning Facility	11
Weiteres Rekordjahr für Erasmus	13
Universities Warn Against Cuts to EU Research Funding	14
Italy Launched “PHD ITalents” to Place Doctors in the Business World	19
New Website Helps Students Find Right University and Program	22
Finanzierung von universitätsgeführten innovativen Produktionspartnerschaften in den USA	24
Eight-Year Egyptian Plan for Higher Education	25
Erste Reformen in der Ukraine beginnen im Hochschulbereich	31

Fachkräfte

Weiteres Rekordjahr für Erasmus	13
Verschiedene Aktivitäten zur Vertiefung der indisch-britischen Beziehungen	18
Italy Launched “PHD ITalents” to Place Doctors in the Business World	19

Rahmenbedingungen

Science Advice to Governments Comes of Age at Auckland Conference	6
ASEAN’s Economic Integration: how Science Can Help	8
Middle East and North Africa Focus Group Report	10

Neue EU-Kommission: Verteilung der Ressortzuständigkeiten	12
EU Plans to Get Tough on Intellectual Property Infringement Raise Concern	13
Maßnahmen der französischen Regierung für mehr Innovation	15
Najat Vallaud-Belkacem ist neue Französische Ministerin für Bildung, Hochschulen und Forschung	17
Crisis, Renewal and the Prospects for Science Advice in Japan	19
Ensuring Biosafety and Biosecurity in US Laboratories	23
Eight-Year Egyptian Plan for Higher Education	25
Australia's Chief Scientist Releases Recommendations for Science Strategy	26
National Strategy for the Health and Care Sector Launched	30
Erste Reformen in der Ukraine beginnen im Hochschulbereich	31
FuE-Budgets	
Universities Warn Against Cuts to EU Research Funding	14
Förderung	
Universities Warn Against Cuts to EU Research Funding	14
Verschiedene Aktivitäten zur Vertiefung der indisch-britischen Beziehungen	18
Government of Canada Invests in Five New Commercialization Centres	20
Open Science Network Calls for Global South Case Studies	21
Energy Department Invests \$ 67 Million to Advanced Nuclear Technology .	24
NordForsk Readies Funding to Improve Health in the Nordic Countries	29
Research Pays off for Companies and Society	30

FuE-Infrastruktur

Launch of the ARC Centre of Excellence in Convergent Bio-Nano Science and Technology	27
--	----

Innovation

EU Plans to Get Tough on Intellectual Property Infringement Raise Concern	13
Maßnahmen der französischen Regierung für mehr Innovation	15
In Paris eröffnet in Kürze eine Prototypenfabrik	16
Government of Canada Invests in Five New Commercialization Centres.....	20

Cluster

Cluster in China: der Guangzhou Development Distrikt	28
--	----

Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft

Finanzierung von universitätsgeführten innovativen Produktionspartnerschaften in den USA	24
--	----

KMU

OECD: Entrepreneurship at a Glance 2014	10
---	----

Wirtschaft und Märkte

Pilot Global Quality Platform for „Non-Traditional“ Higher Education.....	7
OECD: Entrepreneurship at a Glance 2014	10
Italy Launched “PHD ITalents” to Place Doctors in the Business World	19

Indikatorik

Academic Ranking of World Universities 2014.....	6
OECD: Educational Mobility Starts to Slow in Industrialised World	9
OECD: Entrepreneurship at a Glance 2014	10
Weiteres Rekordjahr für Erasmus.....	13

Evaluation

Pilot Global Quality Platform for „Non-Traditional“ Higher Education 7

Internationalisierung

Science Advice to Governments Comes of Age at Auckland Conference 6

ASEAN's Economic Integration: how Science Can Help 8

Weiteres Rekordjahr für Erasmus 13

Verschiedene Aktivitäten zur Vertiefung der indisch-britischen Beziehungen
..... 18

Open Science Network Calls for Global South Case Studies 21

Positives for Science After US-Africa Summit..... 22

Global Compact Strengthens Urban Sustainability Efforts through Agreement
with RMIT University..... 27

Academic Ranking of World Universities 2014

The 2014 Academic Ranking of World Universities (ARWU) was released on 15 August by the Center for World-Class Universities at Shanghai Jiao Tong University. Starting from 2003, ARWU has been presenting the world Top 500 universities annually based on transparent methodology and reliable data. It has been recognized as the precursor of global university rankings and the most trustworthy one.

Harvard University remains the number one in the world for the 12th year, other Top 10 universities are: Stanford, MIT, Berkeley, Cambridge, Princeton, Caltech, Columbia, Chicago and Oxford. ETH Zurich (19th) takes first place in Continental Europe, followed by Pierre & Marie Curie (35th), University of Copenhagen (39th) overtakes Paris-Sud (42nd) in France as the third best university in Continental Europe. University of Tokyo (21st) and Kyoto University (26th) top other universities in Asia. University of Melbourne (44th) becomes the highest ranked university in this region in the history of ARWU.

École polytechnique fédérale de Lausanne's first appearance in Top 100 (96th) increases the number of Top 100 universities in Switzerland to 5, which is the 3rd highest number across all countries. UC Santa Cruz (93rd), KU Leuven (96th), Georgia Tech (99th) and VU University Amsterdam (100th) enter the Top 100 list for the first time. There are totally 25 universities breaking into the Top 500 list in 2014, among which Deakin University in Australia and other nine universities make their first appearance.

The Center for World-Class Universities also releases the 2014 Academic Ranking of World Universities by Broad Subject Fields (ARWU-FIELD) and 2014 Academic Ranking of World Universities by Subject Fields (ARWU-SUBJECT).

Quelle

→ <http://www.shanghairanking.com/Academic-Ranking-of-World-Universities-2014-Press-Release.html>

Weitere Informationen

Ranking Results

→ <http://www.shanghairanking.com/ARWU2014.html>

About Academic Ranking of World Universities

→ <http://www.shanghairanking.com/aboutus.html>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Global

→ <http://www.kooperation-international.de/global>

Fachlicher Ansprechpartner für Indikatorik im VDI Technologiezentrum

Miguel Krux, Tel. 0211/6214-460, krux@vdi.de

Schlagworte

Hochschulen, Indikatorik



Science Advice to Governments Comes of Age at Auckland Conference

Science advice to governments has emerged as a discipline in its own right, which is both art and science. This is what delegates to the world's first summit of science advice heard at a meeting in Auckland last month, which closed with a strong call to strengthen international collaboration, an agreement to formalise the network and meet again in 2016.

Convened by the International Council for Science (ICSU) and hosted by New Zealand's Chief Science Advisor, Sir Peter Gluckman, this historic summit marks a turning point in the global awareness that robust and credible science has an important place in public policy making. The conference brought together some 200 participants including science advisors, senior officials, representatives of national academies, experts and scholars from more than 40 countries across Africa, the Asia-Pacific region, Europe, and America.

Participants agreed that science advice was critical for underpinning everything from economic growth through poverty alleviation, international trade, diplomacy, sustainable development to disaster risk management.

Another focus of discussion was the experience of early career scientists who are often at the leading edge of new scientific thinking. Jacqueline McGlade, Chief Scientist at UNEP, said one of the roles of science advisors was to protect and nurture these new perspectives in order to ensure continual progress in the provision of science advice.

The two-day summit was designed to promote open discussion on the provision of science advice in some of the most challenging policy contexts: situations of crisis; when evidence is in conflict with political views; and when evidence must cross geopolitical borders and cultures. Key themes that emerged from the delegates' discussions included the importance of recognising the broad social context in which science is undertaken and applied; the value of involving policy makers and public alike in shaping the questions that science can begin to answer; and a commitment to greater collaboration amongst practitioners of advice to advance principles and accountabilities in brokering knowledge that can both honour and transcend our diversity.

“Many governments around the world have recognised the need to inform their policy decisions with the best knowledge available,” said Steven Wilson, Executive Director of the International Council for Science (ICSU). “I am thrilled that the practitioners working at this critical interface are strengthening their ties to build the practice and learn from each other.”

The summit ended with a strong call to build upon the energy and enthusiasm generated within this growing network of practitioners. Sir Peter will chair the development of a more formal network supported by an expanded organising committee. Multinational organisations ICSU and the OECD Global Science Forum are working with organisers to take the initiative forward. Workshops on specific issues will be held over the next two years and a 2nd Global Conference on Science Advice to Governments will be held in Europe in 2016.

Quelle

→ <http://www.globalscienceadvice.org/media/>

Weitere Informationen

Global Conference ‚Science Advice to Governments‘

→ <http://www.globalscienceadvice.org/>



The Guardian: Principles and Politics of Scientific Advice

→ <http://www.theguardian.com/science/political-science/2014/aug/26/principles-politics-scientific-advice>

UNEP chief scientist aims for emergency science advice

→ <http://www.scidev.net/global/governance/news/unep-chief-scientist-emergency-science-advice.html>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Global

→ <http://www.kooperation-international.de/global>

Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Rahmenbedingungen, Internationalisierung



Pilot Global Quality Platform for „Non-Traditional“ Higher Education

A global quality platform to review non-institutional education providers is to be piloted by America’s Council for Higher Education Accreditation and its International Quality Group. The platform is aimed at protecting students and is a response to the explosion of non-traditional provision – including massive open online courses (MOOCs) – and increasingly international higher education. In a nutshell, the quality platform – which will be piloted within the next two months – is envisaged as a voluntary, non-governmental external review of non-institutional providers undertaken by an expert team and based on self-evaluation, using standards that include student outcomes.

The Council for Higher Education Accreditation, or CHEA, will facilitate its development but the platform will need to be operated by an existing or new organisation, said CHEA President Judith Eaton. The quality platform was discussed at a webinar last month titled “Exploring External Quality Review for Non-Institutional Providers” and attended by US higher education professionals and officials but also people from countries such as Barbados, Belgium, Ghana and Israel.

There are different kinds of non-institutional education providers. For instance MOOC platforms such as Coursera, UdaCity, edX, FutureLearn, France Université Numérique, Open2Study, Veduca and Udemy offer online courses for career, general education or general interest. The Khan Academy provides online education with free content and assistance, and private companies such as Straighterline and Pearson offer private, low-cost online courses that may be used for college credit. In a slightly different vein there are electronic tools to array evidence of the skills and achievements of individuals, such as Mozilla open badges.

For instance in the case of MOOCs, while traditional institutions such as Harvard produce MOOC content, the quality platform would only review the providers of that content – platforms such as Coursera that bring together offerings from various sources – on the basis that quality providers will in turn ensure the quality of their courses.

Quelle

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20140815132413563>

Download

CIQG Policy Brief Nr.3: International Higher Education and International Quality Standards

→ http://www.chea.org/pdf/CIQG_Policy_Brief_Vol-3.pdf

Weitere Informationen

About the Council for Higher Education Accreditation

→ <http://www.chea.org/About/index.asp>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Global

→ <http://www.kooperation-international.de/global>

Fachliche Ansprechpartnerin für Evaluation im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Bildung, Hochschulen, Wirtschaft und Märkte, Evaluation



ASEAN's Economic Integration: how Science Can Help

Plans for the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) to achieve economic integration by 2015 have had its ten member countries in a state of confusion, excitement and fear for several months. The ASEAN Economic Community (AEC) will come into force next year but much of the knowledge of its implications is still confined to the leaders involved in the negotiations and discussions – and it has yet to trickle down to ordinary citizens.

Crucially, ASEAN leaders have recognised the role of science and technology in promoting economic growth, and how it can help the process of integration. Discussions to date have included the role of science in cooperation and setting research priorities. For instance, roundtable discussions have thrashed out the details on technology cooperation and commercialisation. There are also continuous negotiations on 'mutual recognition arrangements': discussions on the movement of professionals – accountants, dentists, doctors and engineers – within the region through standardised licensing and registration. And science could help certain sectors or countries become more financially competitive. This is something badly needed in the Philippines, for instance, where the cost of doing business is high, bureaucracy cumbersome and traffic bad.

Another area of concern is the harmonisation of standards on policies that promote healthy competition, intellectual property rights, and customs procedures, as well as laboratory testing and certification of exported products. Key sectors where cooperation on science and research will be crucial under the integrated community include disaster management and preparedness, education, health-care, industry and IT. Science can also play a big role in energy security by making the most of the region's abundant biofuel crops and sunshine. Cooperation could begin by countries working together to realise an ASEAN power grid, for example, a concept that has been discussed for more than ten years without any significant progress.

Quelle

→ <http://www.scidev.net/global/policy/editorials/asean-s-economic-integration-how-science-can-help.html>

Download

ASEAN Economic Community Blueprint

→ <http://www.asean.org/archive/5187-10.pdf>

Weitere Informationen

ASEAN Economic Community

→ <http://www.asean.org/communities/asean-economic-community>

ASEAN – Association of Southeast Asian Nations

→ <http://www.asean.org/>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Global

→ <http://www.kooperation-international.de/global>

Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Rahmenbedingungen, Internationalisierung



OECD: Educational Mobility Starts to Slow in Industrialised World

Access to education continues to expand worldwide but the socio-economic divisions between tertiary-educated adults and the rest of society are growing. Governments must do more to ensure that everyone has the same opportunity to a good education early in life, according to a new OECD report.

Education at a Glance 2014 says that educational mobility has started to slow down in the industrialised world. The number of people with lower qualifications than their parents is 9 % among 55-64 year-olds to 12 % among 35-44 year-olds and 16 % among 25-34 year-olds. At the same time, among the younger age group of 25-34 year-olds, where the tertiary attainment rate had risen to 43 %, the impact of parents' educational background was just as strong: of adults with at least one tertiary-educated parent, 65 % attained a tertiary qualification, while of the adults with low-educated parents only 23 % did. These data suggest that the expansion in education has not translated into a more inclusive society.

The report analyses the education systems of the 34 OECD member countries, as well as Argentina, Brazil, China, Colombia, India, Indonesia, Latvia, Russia, Saudi Arabia and South Africa. The report shows that higher levels of education and skills pay off more than ever before – in employment and earnings, and in many social outcomes, such as health. On average across OECD countries, 5 % of 25-64 year-olds with a tertiary degree are unemployed compared to 14 % of those without an upper secondary education; in 2000, the gap between the two groups was four percentage points less.

- Around 84 % of today's young people will complete upper secondary education over their lifetimes. In most countries, young women are now more likely to do so than men, a reversal of the historical pattern.
- Close to 40 % of 25-34 year-olds across OECD countries now have a university-level education. That proportion is 15 percentage points larger than of 55-64 year-olds who have attained a similar level of education. In many countries, this difference exceeds 20 percentage points.
- Tertiary-educated individuals are likely to earn twice as much as the median worker. In Chile, Brazil and Hungary, tertiary-educated people earn more than double the income of a person without upper secondary education.
- OECD countries spent an average of 6.1 % of GDP on education in 2011. Public funding accounts for 84 % of all spending on educational institutions. Only six countries cut public spending in real terms between 2008 and 2011: Estonia (- 10 %), Hungary (- 12 %), Iceland (- 11 %), Italy (- 11 %), the Russian Federation (- 5 %) and the United States (- 3 %).

Quelle

→ <http://www.oecd.org/newsroom/educational-mobility-starts-to-slow-in-industrialised-world-says-oecd.htm>

Download

Education at a Glance: OECD Indicators 2014

→ <http://www.oecd.org/edu/Education-at-a-Glance-2014.pdf>



Weitere Informationen

Education at a Glance 2014: OECD Indicators

→ <http://www.oecd.org/edu/eag.htm>

Country Notes

→ <http://www.oecd.org/edu/education-at-a-glance-2014-country-notes.htm>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus OECD

→ <http://www.kooperation-international.de/oecd>

Fachliche Ansprechpartner für OECD im Internationalen Büro

Dr. Sonja Bugdahn (Forschung), Tel. 0228/3821-1474, sonja.bugdahn@dlr.de

Peter Klandt (Bildung), Tel. 0228/3821-1506, peter.klandt@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Indikatorik im VDI Technologiezentrum

Miguel Krux, Tel. 0211/6214-460, krux@vdi.de

Schlagworte

Bildung, Indikatorik



OECD: Entrepreneurship at a Glance 2014

Die Wirtschaftskrise und die damit verbundene strengere Kreditvergabe haben dazu geführt, dass in den letzten Jahren deutlich weniger neue Unternehmen gegründet wurden. Außerdem kämpfen viele junge Firmen aufgrund der verschärften Marktbedingungen ums Überleben oder konnten nicht so wachsen wie erhofft. Kleine und kleinste Unternehmen mussten häufig ganz schließen.

Die vierte Ausgabe von „Entrepreneurship at a Glance“ liefert umfassende und vergleichbare Statistiken zu Unternehmertum weltweit. Unter anderem gibt es Daten zu Firmengründungen und -schließungen, zur Schaffung von Arbeitsplätzen und Informationen über „Unternehmertypen“, beispielsweise in Hinsicht auf Alter, Geschlecht und Herkunft. Die aktuelle Ausgabe enthält neue Indikatoren auf regionaler Ebene sowie ein Sonderkapitel zu Innovationsaktivitäten von Unternehmen unterschiedlicher Größe.

Quelle

→ <http://www.oecd.org/berlin/publikationen/entrepreneurship-at-a-glance.htm>

Download

OECD iLibrary: Entrepreneurship at a Glance 2014

→ http://www.oecd-ilibrary.org/entrepreneurship-at-a-glance-2014_5jz6wn46vh41.pdf

Weitere Informationen

OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development

→ <http://www.oecd.org/>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus OECD

→ <http://www.kooperation-international.de/oecd>

Fachliche Ansprechpartner für OECD im Internationalen Büro

Dr. Sonja Bugdahn (Forschung), Tel. 0228/3821-1474, sonja.bugdahn@dlr.de

Peter Klandt (Bildung), Tel. 0228/3821-1506, peter.klandt@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Indikatorik im VDI Technologiezentrum

Miguel Krux, Tel. 0211/6214-460, krux@vdi.de

Schlagworte

KMU, Wirtschaft und Märkte, Indikatorik



Middle East and North Africa Focus Group Report

In November 2013, *SciDev.Net* organised focus groups in Algeria, Egypt and Tunisia to use as the basis of a report on science and development in the Middle East and North Africa. Participants included senior science communicators, policymakers, scientists, academics and NGO officials. Topics discussed included creating the right environment for science and innovation, and how best to ensure the dissemination and uptake of evidence and research results for equitable development and poverty reduction. Participants also helped generate insights into emerging trends and capacity building needs within their areas of specialisation.

The report deals with the following contents:

- Issues affecting science and technology for development
- Priorities in science and technology for development

- Channels used to find and disseminate information and capacity needs, per sector

Quelle

→ <http://www.scidev.net/global/evaluation/learning-series/building-science-middle-east-learning-series.html>

Download

Middle East and North Africa Focus Group Report

→ http://www.scidev.net/filemanager/root/site_assets/docs/learning_series/MENA-Focus-Group-EN-Online.pdf

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Global

→ <http://www.kooperation-international.de/global>

Fachliche Ansprechpartnerin für MENA im Internationalen Büro

Susanne Ruppert-Elias, Tel. 0228/3821-1487, susanne.ruppert-elias@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Rahmenbedingungen



African Higher Education Embraces Digital Education with the Launch of a 21-Country Distance Learning Facility

In a move designed to provide African learners with greater access to higher education opportunities, the African Virtual University (AVU) in partnership with the African Development Bank (AfDB) is launching 29 Open Distance and eLearning Centers (ODEL) in 21 African countries over the next seven months. The first launch took place at the Open University of Sudan on 11 August 2014. Subsequent launches will take place in 21 countries until early 2015.

The 21 beneficiary countries are: Benin, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Democratic Republic of Congo, Mali, Mauritania, Niger, Senegal, Cape Verde, Guinea Bissau, Mozambique, Gambia, Ghana, Kenya, Ethiopia, Nigeria,

Rwanda, South Sudan and Tanzania. The ODeL centres will strengthen AVU's network. They will be co-located in 27 institutions across the countries. The centres are set up within the framework of the AVU Multinational Project II funded by the AfDB. The AVU had successfully inaugurated 10 centres in 10 countries during a first phase in 2009/2010.

The expansion will strengthen the capacity of more universities to mainstream open, distance and eLearning into their existing curricula, create a community of peers that will generate original research on eLearning methodologies and will also help universities generate a long-term and sustainable revenue base.

This initiative marks another milestone for AVU, which was originally established to address the digital divide by helping Africa overcome geographic, technological, political and financial obstacles that often hindered students' access to higher-education. Since its inception in 1997, AVU has been pioneering innovative digital learning solutions across the continent. In the last decade, AVU has also established the largest network of Open Distance and eLearning institutions in Sub Saharan Africa in over 30 countries.

Quelle

→ <http://www.avu.org/Press-Releases/african-higher-education-embraces-digital-education-with-the-launch-of-a-21-country-distance-learning-facility.html>

Weitere Informationen

African Virtual University (AVU)

→ <http://www.avu.org/>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Global

→ <http://www.kooperation-international.de/global>

Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Bildung, Hochschulen



Neue EU-Kommission: Verteilung der Ressortzuständigkeiten

Der designierte Kommissionspräsident Jean-Claude Juncker hat am 10. September 2014 die Struktur und Ressortzuständigkeiten der zukünftigen EU-Kommission bekanntgegeben. Neuer Kommissar für den Bereich „Forschung, Wissenschaft und Innovation“ wird der portugiesische Kandidat, Carlos Moedas. Ihm werden die Generaldirektion Forschung & Innovation sowie die relevanten Exekutivagenturen (bzw. deren forschungsrelevante Einheiten) zugeordnet. Die Gemeinsame Forschungsstelle (JRC) gehört dagegen zukünftig zum Bereich „Bildung & Kultur“ (designierter EU-Kommissar: Tibor Navracsics, Ungarn).

Der designierte EU-Forschungskommissar, Carlos Moedas (geboren 1970), ist seit 2011 Staatssekretär im Kabinett des portugiesischen Ministerpräsidenten Pedro Passos Coelho. Er war in dieser Funktion insbesondere für die Verhandlungen sowie die Überwachung des mit der sog. Troika (EU-Kommission, EZB und IWF) vereinbarten EU-Rettungsprogramms zuständig. Carlos Moedas hat in Lissabon und Paris Bauingenieurwesen studiert sowie an der Harvard Business School einen MBA absolviert. Vor seiner politischen Karriere war Carlos Moedas u.a. bei Goldman Sachs, der Deutschen Bank/Eurohypo Investment Bank und Aguirre Newman (Investmentberatung für Immobilien) tätig.

Mit der Verteilung der Ressortzuständigkeiten ist auch eine neue Form der Zusammenarbeit des Kommissionskollegiums verbunden: Die sieben Vizepräsidentinnen bzw. Vizepräsidenten sollen federführend für sog. Projektteams zuständig sein und in dieser Funktion die Arbeit der jeweils thematisch zuständigen Kommissarinnen und Kommissare leiten und koordinieren. So wird beispielsweise der neue EU-Forschungskommissar insbesondere dem Projektteam „Arbeitsplätze, Wachstum, Investition und Wettbewerbsfähigkeit“ des designierten Vizepräsidenten Jyrki Katainen berichten. Jean-Claude Juncker hat in sog. "Mission Letters" die Rahmenbedingungen und Leitlinien für jedes Mitglied des neuen Kommissionskollegiums formuliert. Im "Mission Letter" des zukünftigen EU-Forschungskommissars stehen insbesondere der Beitrag des Forschungs-

sektors zu neuen EU-Initiativen für mehr Wachstum und Beschäftigung, stärkere Synergien mit den EU-Strukturfonds sowie eine weitere Anwendungsorientierung von HORIZON 2020 im Mittelpunkt.

Das Europäische Parlament (EP) muss nun dem gesamten Kommissionskollegium – einschließlich des Präsidenten und der Hohen Vertreterin für Außen- und Sicherheitspolitik, – seine Zustimmung erteilen. Zuvor werden Ende September/Anfang Oktober die Anhörungen der designierten Kommissarinnen und Kommissare in den zuständigen Parlamentsausschüssen des EP stattfinden. Abschließend könnte dann Ende Oktober der Europäische Rat die neue EU-Kommission förmlich ernennen.

Quelle

→ http://www.kowi.de/desktopdefault.aspx/tabid-36/218_read-5087/

Download

Mission Letter from Jean-Claude Juncker to Carlos Moedas

→ http://ec.europa.eu/about/juncker-commission/docs/moedas_en.pdf

Mission Letter from Jean-Claude Juncker to Tibor Navracsics

→ http://ec.europa.eu/about/juncker-commission/docs/navracsics_en.pdf

Weitere Informationen

The new structure of the Juncker Commission

→ http://ec.europa.eu/about/juncker-commission/structure/index_en.htm

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus EU

→ <http://www.kooperation-international.de/eu>

Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, henriette.krimphoff@dlr.de

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, olaf.heilmayer@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Rahmenbedingungen



Weiteres Rekordjahr für Erasmus

Im Studienjahr 2012/2013 haben fast 270.000 Studierende – so viele wie nie zuvor – Stipendien der EU für Studien- oder Berufsbildungsaufenthalte im Ausland erhalten. Dies ist aktuellen von der Europäischen Kommission veröffentlichten Statistiken zu entnehmen. Am beliebtesten waren weiterhin Aufenthalte an anderen Hochschulen, doch bereits ein Fünftel der Studierenden (55.000) entschied sich für Erasmus-Praktika in Unternehmen. Die drei beliebtesten Zielländer für Erasmus-Studierende waren 2012/2013 Spanien, Deutschland und Frankreich. Gemessen an der Gesamtzahl der Hochschulabsolventen im Land entsandten Luxemburg, Liechtenstein, Finnland, Lettland und Spanien die meisten Studierenden.

Den Statistiken zufolge betrug das durchschnittliche Erasmus-Stipendium, das einen Teil der Reise- und der Aufenthaltskosten im Ausland abdecken soll, 272 Euro pro Monat, d. h. 9 % mehr als im Vorjahr (250 Euro). In einigen Ländern stocken nationale oder regionale Stellen oder die Hochschulen das Erasmus-Stipendium mit zusätzlichen Geldern auf.

Doch Erasmus ist nicht allein ein Austauschprogramm für Studierende. Im akademischen Jahr 2012/2013 erhielten auch über 52.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Forschung, Lehre und Verwaltung Fördermittel für Lehr- oder Weiterbildungsaufenthalte im Ausland aus dem Programm. Von den im Ausland gemachten Erfahrungen profitieren nicht nur die entsandten Personen, sondern durch die Verbesserung von Lehre und Lernen auch die Heimateinrichtungen. Zudem entschlossen sich 500 Mitarbeiter von Unternehmen – 20 % mehr als im

Im Rahmen des neuen Programms Erasmus+ werden im Laufe der kommenden sieben Jahre (2014-2020) vier Millionen Menschen Finanzhilfen erhalten, darunter zwei Millionen Studierende und 300.000 Hochschulmitarbeiter. Ebenfalls finanziert werden Austauschmaßnahmen zwischen Europa und Partnerländern in aller Welt (135.000 Studierende und Mitarbeiter). Das erweiterte Programm, das die bisherige Erasmus-Mobilität sowie ähnliche Mobilitätsmaßnahmen für andere Personengruppen, darunter Auszubildende und Freiwillige, umfasst, setzt verstärkt auf sprachliche Unterstützung, flexible Regeln für Finanzhilfen sowie zusätzliche Förderung für Menschen mit besonderen Bedürfnissen, aus benachteiligten Gruppen und aus abgelegenen Gebieten.

Vorjahr – zu einem Lehraufenthalt an Hochschulen im Ausland; dies macht deutlich, dass ein vermehrtes Interesse daran besteht, die allgemeine und berufliche Bildung besser an den Bedürfnissen des Arbeitsmarktes auszurichten.

Quelle

→ http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-821_de.htm

Download

Anzahl der Studierenden, die einen Auslandsaufenthalt absolvieren, pro Land

→ http://ec.europa.eu/education/library/statistics/ay-12-13/annex-1_en.pdf

Erasmus-Studierendenmobilität: Herkunfts- und Zielländer

→ http://ec.europa.eu/education/library/statistics/ay-12-13/annex-2_en.pdf

Weitere Informationen

Erasmus+

→ <http://www.erasmusplus.de/>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus EU

→ <http://www.kooperation-international.de/eu>

Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, henriette.krimphoff@dlr.de

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, olaf.heilmayer@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Hochschulen, Fachkräfte, Indikatorik, Internationalisierung



EU Plans to Get Tough on Intellectual Property Infringement Raise Concern

A new European Union plan to tackle “unprecedented levels” of intellectual property infringement by withholding funding from developing countries has been criticised by experts who say it may do more harm than good. Released in July, the strategy updates a 2004 action plan which aimed to promote intellectual property rights (IPR) and combat piracy and counterfeiting. Such activities

cost the EU an estimated 8 billion euros (almost US\$ 10.6 billion) a year. The revised plan suggests that some developing countries are attempting to grow their economies by gaining access to foreign technology by illegitimate means. The plan says the European Commission will prevent developing countries that persistently break IPR rules from participating in, or receiving funding from, EU programmes. Programmes financed by the European Development Fund or the Development Cooperation Instrument will not be affected.

The strategy aims for dialogue with not just rights-holders, but also stakeholders such as public authorities and civil society. It also focuses on “enhancing data collection” to better inform the policy debate. The action plan will focus on ‘priority countries’, such as Brazil, China and India, and aims to work with them to improve their IP systems through dialogue and appropriate technical assistance. It may also offer flexibilities where member states of the World Intellectual Property Organisation can enjoy a degree of freedom to implement IP laws that are most suited to their specific circumstances and capacities. If dialogue fails, the commission will turn to enforcement procedures.

The strategy suggests that IPRs could play an important role in promoting development, as emerging economies are increasingly becoming exporters of IP-intensive goods, and would therefore benefit themselves from stronger IP regimes.

Quelle

→ <http://www.scidev.net/global/intellectual-property/news/eu-plans-to-get-tough-on-ip-infringement-raise-concern.html>

Download

Strategy for the Protection and Enforcement of Intellectual Property Rights in Third Countries (01.07.2014)

→ http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2014/july/tradoc_152643.pdf

The European IPR Helpdesk: Your Guide to IP in Horizon 2020

→ http://www.iprhelpdesk.eu/sites/default/files/documents/EU_IPR_Guide-to-IP-H2020.pdf

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus EU

→ <http://www.kooperation-international.de/eu>



Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, henriette.krimphoff@dlr.de

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, olaf.heilmayer@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Innovation im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Rahmenbedingungen, Innovation



Universities Warn Against Cuts to EU Research Funding

The European University Association, or EUA, has warned the Council of the European Union against making “considerable cuts” to proposed funding for research and innovation, including to the major framework programme Horizon 2020. In a press statement last month, the EUA said it understood that the Council of Minister’s position – to be formally adopted in September – recommended reductions in research and innovation payments.

“EUA believes that the proposed cuts to research are not in line with the EU’s objective to create a competitive European knowledge society. Both research and education have consistently been highlighted by EU policy-makers as being crucial for Europe’s future – and were prioritised as key areas for increased investment in the EU’s long-term budget (multi-annual financial framework) for 2014-20”, said the university association.

The week before, the president of the German Rectors’ Conference, Professor Horst Hippler, slammed the EU for neglecting research in its funding priorities. The rectors’ body said European heads of state were seeking to cut research and innovation funding by 11 %. There would be 1.1 billion euros less available for 2015 compared to what the European Commission had proposed. Universities might have to wait for funding for months, said Hippler, and entire funding lines could be blocked.

Last November the European Parliament voted for the huge Horizon 2020 research and innovation programme for 2014-20. The EU allocated 79 billion euros to spend on research and innovation projects, on the continent and around the world.

In July, said the EUA, the Council of the EU's Permanent Representatives Committee agreed its position on the union's draft budget for 2015, which will be negotiated in the coming months with the European Commission and European Parliament. In the same month, the European Parliament in a press release expressed "dismay at the Council's habit in recent years of cutting payment budgets, even though payments are needed to meet its own previous commitments". According to the EUA: "It also outlines the problems posed by rolling over 'unpaid bills' from one year to the next which also mean some beneficiaries of EU funding are likely to have to wait for money they have worked for."

Quelle

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20140829121307787>

Download

Press Release EUA: EU 2015 Budget Negotiations

→ <http://www.eua.be/Libraries/Press/EUA2015EUdraftbudgetpress.sflb.ashx>

Weitere Informationen

EU-Haushalt: Finanzierungslücken für EU-Programme 2014

→ <http://www.europarl.europa.eu/news/de/news-room/content/20140711IPR52234/html/EU-Haushalt-Finanzierungsl%C3%BCcken-f%C3%BCr-EU-Programme-2014>

EUA – European University Association

→ <http://www.eua.be/about/at-a-glance.aspx>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus EU

→ <http://www.kooperation-international.de/eu>

Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, henriette.krimphoff@dlr.de

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, olaf.heilmayer@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für FuE-Budgets im VDI Technologiezentrum

Miguel Krux, Tel. 0211/6214-460, krux@vdi.de

Schlagworte

Hochschulen, FuE-Budgets, Förderung



Frankreich

Maßnahmen der französischen Regierung für mehr Innovation

Der französische Wirtschaftsminister Emmanuel Macron und die Staatssekretärin für Hochschulen und Forschung Geneviève Fioraso haben im Ministerrat vom 3. September 2014 Maßnahmen für eine Steigerung der französischen Innovationsfähigkeit vorgestellt.

Seit Mai 2012 führt die Regierung einen Revisionsprozess der französischen Innovationspolitik durch. Die Berichte "L'innovation, un enjeu major pour la France" von Jean-Luc Beylat (Alcatel-Lucent Bell Labs France) und Pierre Tambourin (Genopole) im April 2013 sowie "Un principe et sept ambitions pour l'innovation" der Kommission Innovation 2030 im Oktober 2013 konstatierten beide: Frankreich hat nicht zu wenig Forschung und Entwicklung, aber zu wenig Transfer und Innovation. Der daraufhin im November 2013 entwickelte Fahrplan "Neuausrichtung für Innovation" (Nouvelle donne pour l'innovation) hat bedeutende Fortschritte gebracht und eine kollektive Dynamik geschaffen. Unter anderem wurde das Label "French Tech" gegründet und die Regierung investierte im Rahmen der von ihr gegründeten "Weltweiten Wettbewerbe für Innovation" 300 Millionen Euro für innovative Projekte aus dem Programme d'investissement d'avenir.

Diese Initiativen sollen fortgesetzt und vervollständigt werden. Die Maßnahmen der Regierung im Bereich Innovation "können und müssen" ein Motor für die Modernisierung der französischen Wirtschaft sein. Die Verstärkung dieser Anstrengung wird laut Macron und Fioraso folgende Prioritäten haben:

- Eine entschlossene Politik der Attraktivität für Finanzwesen und ausländische Talente.
- Die Schaffung finanzieller Rahmenbedingungen auf höchstem internationalem Niveau, um schnelles Wachstum innovativer Unternehmen zu ermöglichen.

- Aufträge der öffentlichen Hand sollen mehr auf Innovation ausgerichtet sein.

Am 2. September 2014 hatte ein Artikel in der Tageszeitung Le Monde für Diskussionen gesorgt. Dort wird für Mitte September ein Bericht des Conseil d'analyse économique (CAE) zum Wirtschaftswachstum angekündigt. Laut Le Monde kommt der CAE zu einer düsteren Prognose und wird für Frankreich bis 2040 ein jährliches Wirtschaftswachstum von 0,9 % prognostizieren statt wie die OECD und der Internationale Währungsfond von 1,4 %. Dies habe, laut dem Artikel, vor allem den Mangel an Innovationsfähigkeit Frankreichs zur Ursache.

Quelle

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/frankreich-massnahmen-der-regierung-fuer-mehr-innovation.html>

Weitere Informationen

La politique en faveur de l'innovation (französisch)

→ <http://www.gouvernement.fr/gouvernement/la-politique-en-faveur-de-l-innovation>

Le manque d'innovation menace la croissance (französisch)

→ http://www.lemonde.fr/economie/article/2014/09/01/le-manque-d-innovation-menace-la-croissance_4479762_3234.html

OECD: Frankreich sollte Innovationsförderung kohärenter gestalten

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/oecd-frankreich-sollte-innovationsfoerderung-kohaerenter-gestalten.html>

Frankreich: Innovationswettbewerb 2030: Erste Gewinner vorgestellt

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/frankreich-innovationswettbewerb-2030-erste-gewinner-vorgestellt.html>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Frankreich

→ <http://www.kooperation-international.de/frankreich>

Fachliche Ansprechpartnerin für Frankreich im Internationalen Büro

Dr. Ulrike Kunze, Tel. 030/67055-7981, ulrike.kunze@dlr.de

Ivika Laev, Tel. 0228/3821-1418, ivika.laev@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Innovation im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Rahmenbedingungen, Innovation



In Paris eröffnet in Kürze eine Prototypenfabrik

Nach den Inkubatoren, FabLabs und anderen offenen Technologiezentren eröffnet die Stadt Paris Ende September 2014 im 13. Arrondissement einen neuen Komplex von 1.300 Quadratmetern für Innovationen – "Usine IO". Dieser liegt nur etwa hundert Meter entfernt von der Halle Freyssinet, dem zukünftigen Pariser Tempel für Start-ups und bietet Platz für die Umsetzung zahlreicher Projekte in den Bereichen der vernetzten Objekte und der Robotik, die vorher über Crowdfunding-Plattformen finanziert wurden.

Das ehrgeizige Projekt soll dem Hindernis-Parcours, dem sich immer mehr Fachkräfte ausgesetzt sehen, endlich ein Ende setzen. "Das Prototyping-Verfahren ist noch immer sehr teuer, komplex und total unorganisiert", sagt Benjamin Carlu, einer der Projektträger. Für die Erstellung eines ersten Prototyps sind eine Vielzahl von Fachkräften nötig und mitunter bedeutet eine kleine Veränderung, wieder von vorne anzufangen. "Das Gleiche gilt, wenn das Material gewechselt wird. Dann heißt es alles wieder auf Null."

Bei "Usine IO" soll deshalb alles Notwendige auf einer einzigen Plattform zusammengeführt werden. Zu diesem Zweck bietet der neue Komplex Raum für Workshops, einen Design-Bereich von 300 Quadratmetern und Büros auf einer Fläche von 500 Quadratmetern. Eine Kombination, die "Usine IO" zu einem einzigartigen Ort in Europa macht. "Wir gehen weiter als die FabLabs, da wir unsere Nutzer bis hin zur industriellen Produktion begleiten", sagt Benjamin Carlu. Maschinenführer unterstützen die Anwender in den Werkstätten, während ein Team von Branchenexperten Fragen zur strategischen Entwicklung des Projekts beantwortet.

So soll "Usine IO" auch zu einem Ort der Weiterbildung werden, an dem erfahrene Experten der neuen Generation von Unternehmern, die in diesem Bereich bislang nur wenige Erfahrungen sammeln konnten, bewährte Verfahrensweisen vermitteln. Neben den Projektentwicklern steht "Usine IO" auch ambitionierten Amateuren, Roboterclubmitgliedern und Fans von Drohnen offen. Eine weitere Zielgruppe sind die bereits etablierten Unternehmen, die den neuen Standort als Teil einer Politik der "Open Innovation" nutzen können.

Quelle

→ <http://www.wissenschaft-frankreich.de/de/informations-und-kommunikationstechnologien-mikroelektronik/in-paris-eroeffnet-in-kuerze-eine-prototypenfabrik/>

Weitere Informationen

Paris accueillera bientôt une usine à prototypes

→ http://lescledesdemain.lemonde.fr/innovation/paris-accueillera-bientot-une-usine-a-prototypes_a-54-4098.html

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Frankreich

→ <http://www.kooperation-international.de/frankreich>

Fachliche Ansprechpartnerin für Frankreich im Internationalen Büro

Dr. Ulrike Kunze, Tel. 030/67055-7981, ulrike.kunze@dlr.de

Ivika Laev, Tel. 0228/3821-1418, ivika.laev@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Innovation im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Innovation



Najat Vallaud-Belkacem ist neue Französische Ministerin für Bildung, Hochschulen und Forschung

Premierminister Manuel Valls hat am 26. August seine neue Regierung vorgestellt. Najat Vallaud-Belkacem ist die erste Frau in der Geschichte der französischen Republik, die die Leitung des Bildungsministeriums übernimmt. Geniève Fioraso bleibt Staatssekretärin für Hochschulen und Forschung.

Najat Vallaud-Belkacem studierte Rechtswissenschaften in Amiens. Nach der erfolgreichen Licence (grundständiger Studiengang) absolvierte sie am Institut d'études politiques (Sciences Po) in Paris ein postgraduales Studium, das sie 2000 mit dem Diplom des Instituts abschloss. Ihre berufliche Laufbahn begann sie als Juristin. Sie trat 2002 in die Parti Socialiste (PS) ein und arbeitete 2002 bis 2003 als parlamentarische Assistentin für die Abgeordnete der Nationalversammlung Béatrice Marre (Département Oise). Von 2003 bis 2008 war sie in

verschiedenen Funktionen in der Region Rhône-Alpes, der Großregion Lyon und der Stadt Lyon tätig und bekleidete mehrere politische Ämter. Unter anderem berief Gérard Collomb, Senator und Bürgermeister von Lyon, sie 2008 nach ihrer Wahl in den Stadtrat zur Beigeordneten für Veranstaltungen, Jugend und Vereinsleben. Seit diesem Jahr gehört sie auch zum Parteivorstand der PS. 2010 bis 2012 hatte sie einen Lehrauftrag an der Sciences Po.

Darüber hinaus war sie 2007 eine von drei Pressesprechern der sozialistischen Präsidentschaftskandidatin Ségolène Royale, die sie 2011 bei der Wahl des Präsidentschaftskandidaten der PS erneut in dieser Funktion unterstützte. Danach wurde sie Pressesprecherin des gewählten Kandidaten François Hollande.

Hollande ernannte sie nach seinem Sieg zur Ministerin für Frauenrechte im Kabinett von Premierminister Jean-Marc Ayrault. Im Kabinett Valls I hatte sie den Posten der Ministerin für Frauenrechte, Städte, Jugend und Sport (Ministre des Droits des femmes, de la Ville, de la Jeunesse et des Sports) inne.

Die 1977 in Marokko geborene Politikerin setzte sich in ihrer bisherigen Ministerlaufbahn insbesondere für Chancengleichheit, Gleichberechtigung und für die Rechte von Lesben, Schwulen, Bi- und Transsexuellen ein. Sie verantwortete das am 4. August 2014 verabschiedete Gesetz für eine tatsächliche Gleichheit zwischen Mann und Frau (Loi pour l'égalité réelle entre les femmes et les hommes) sowie ein (gescheitertes) Gesetzesvorhaben gegen Prostitution. Weiterhin gehören Digitales und Bioethik zu ihren Schwerpunkten.

Quelle

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/frankreich-najat-vallaud-belkacem-neue-ministerin-fuer-bildung-hochschulen-und-forschung.html>

Weitere Informationen

Le Monde: Najat Vallaud-Belkacem Nouvelle Ministre de l'Éducation Nationale

→ http://www.lemonde.fr/politique/article/2014/08/26/najat-vallaud-belkacem-nouvelle-ministre-de-l-education-nationale_4477175_823448.html

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (MESR)

→ <http://www.education.gouv.fr>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Frankreich

→ <http://www.kooperation-international.de/frankreich>

Fachliche Ansprechpartnerin für Frankreich im Internationalen Büro

Dr. Ulrike Kunze, Tel. 030/67055-7981, ulrike.kunze@dlr.de

Ivika Laev, Tel. 0228/3821-1418, ivika.laev@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Rahmenbedingungen



Großbritannien

Verschiedene Aktivitäten zur Vertiefung der indisch-britischen Beziehungen

Im Rahmen seiner Indienreise hat der britische Vize-Premierminister Nick Clegg neue Initiativen zur Vertiefung der Beziehungen mit Indien bekanntgegeben: zum einen ein Programm, mit dem in den kommenden fünf Jahren 25.000 jungen Briten ein Aufenthalt in Indien ermöglicht werden soll. Zum anderen einen Preis, mit dem Personen ausgezeichnet werden, die sich im besonderen Maße um die indisch-britischen Beziehungen verdient gemacht haben. Zudem wurden weitere Kooperationen von Vertretern britischer Universitäten und Bildungseinrichtungen, die den Vize-Premierminister begleiten, bekanntgegeben.

Das *Chevening Rolls-Royce Science and Innovation Leadership Programme* ist ebenfalls auf die Intensivierung der britisch-indischen Beziehungen ausgerichtet. Es ermöglicht jungen potenziellen indischen Führungskräften die Teilnahme an speziell auf sie zugeschnittenen dreimonatigen Kursen an der Universität Oxford. Dort lernen sie u. a. das britische Wissenschaft- und Innovationssystem vertieft kennen und können gezielt ihre persönlichen britisch-indischen Netzwerke ausbauen.

Zudem hat das Außen- und Commonwealth-Ministerium die Ergebnisse eines Sondierungstreffens zur künftigen Zusammenarbeit mit Indien im Bereich der dezentralen Produktion veröffentlicht.

Quellen

- <https://www.gov.uk/government/news/nick-clegg-india-visit>
- <http://www.chevening.org/india/fellowships/crisp/>
- <https://www.gov.uk/government/publications/exploring-uk-india-partnerships-in-distributed-manufacturing>

Download

Exploring UK-India partnerships in distributed manufacturing

- https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/351109/Consolidated_Delegate_reports_Distributed_Manufacturing.pdf

Weitere Informationen

Neues Programm zur Vertiefung der indisch-britischen Beziehungen

- <http://www.kooperation-international.de/detail/info/nick-clegg-calls-for-nominations-for-new-dadabhai-naoroji-awards.html>

Chevening – UK Government Scholarships

- <http://www.chevening.org/>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Großbritannien

- <http://www.kooperation-international.de/grossbritannien>

Fachliche Ansprechpartnerin für Großbritannien im Internationalen Büro

Dr. Ursula Henze-Schulte, Tel. 0228/3821-1808, ursula.henze-schulte@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Schlüsseltechnologien, Fachkräfte, Förderung, Internationalisierung



Italien

Italy Launched “PHD ITalents” to Place Doctors in the Business World

The Interministerial Committee for Economic Programming (CIPE) has launched “PhD ITalents”, a new placement project promoted by the Ministry of Education, University and Research (MIUR) with the aim of bringing Doctors into the companies. The initiative – undertaken in cooperation with the Conference of Italian University Rectors and Confindustria (Confederation of Italian Industry) – will allow 136 highly skilled young people to approach highly innovative and research-oriented companies, for a period of two years, at least. Out of a total budget of 16.236 million euro, 11 million were allocated by MIUR through the Special Integrative Fund for Research, the rest was given by privates.

The project aims at attracting new generations of highly qualified people to the business world and boost relationships between companies and universities. "We want the best talents to remain in Italy, giving them the opportunity to complete their distinguished education in companies of excellence", Minister Stefania Giannini said. The Ministry of Education and the entities that proposed the project will sign the Programme Agreement that includes the most meaningful experiences of Italian entrepreneurial strategic sectors identified by the National Plan for Research: Energy, Agribusiness, Cultural Heritage, Sustainable Mobility, Health and Science of Life.

Quelle

→ <https://www.researchitaly.it/en/understanding/press-media/news/miur-11-million-assigned-to-phd-italents-to-place-doctors-in-the-business-world/>

Weitere Informationen

Ministry of Education, University and Research (MIUR)

→ <http://www.istruzione.it>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Italien

→ <http://www.kooperation-international.de/italien>



Fachliche Ansprechpartnerin für Italien im Internationalen Büro

Dr. Ursula Henze-Schulte, Tel. 0228/3821-1808, ursula.henze-schulte@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Fachkräfte im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Fachkräfte, Hochschulen, Wirtschaft und Märkte



Japan

Crisis, Renewal and the Prospects for Science Advice in Japan

The Guardian has published an article from Tateo Arimoto and Yasushi Sato about the process of rebuilding trust and reforming Japanese science policy after the devastating earthquake, tsunami and Fukushima nuclear disaster in March 2011.

Tateo Arimoto is director of the Innovation, Science and Technology Program of the Graduate Institute of Policy Studies, Tokyo. Yasushi Sato is a fellow at the Center for Research and Development Strategy in the Japan Science and Technology Agency.

Arimoto and Sato write that “after the Great East Japan earthquake, tsunami and Fukushima nuclear disaster in March 2011 [...] public trust in both science and policymaking was severely damaged.” They add that “in the three years since these disasters hit Japan, politicians, government officials, prominent scientists, journalists and citizen representatives have had several opportunities to exchange views in a series of symposia on the prospects for scientific advice in Japan. [...] In the meantime, the Japanese government began moving forward with reform of the nation’s scientific advisory structure.”

The authors describe in detail several measures that were taken in the following years. Finally they conclude that “more recently, however, Japan’s efforts at reconstructing its scientific advisory system have been losing momentum. The

proposal to appoint new science advisers has not been acted upon, partly because of a change of government in Japan. The Council for Science and Technology Policy, the highest policy-making body in this field, has been busy launching new policies to boost innovation and revitalise Japan's economy, which seems a more urgent priority for Japan under the current administration."

Quelle

→ <http://www.theguardian.com/science/political-science/2014/aug/29/crisis-renewal-and-the-prospects-for-science-advice-in-japan>

Weitere Informationen

Japan Science and Technology Agency

→ <http://www.jst.go.jp/EN/>

National Graduate Institute for Policy Studies (GRIPS)

→ <http://www.grips.ac.jp/en/>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Japan

→ <http://www.kooperation-international.de/japan>

Fachliche Ansprechpartnerin für Japan im Internationalen Büro

Dr. Sabine Puch, Tel. 0228/3821-1423, sabine.puch@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Rahmenbedingungen



Kanada

Government of Canada Invests in Five New Commercialization Centres

Five new commercialization centres will receive significant support from the Government of Canada to help bring health and communications products and technologies to market faster. The Honourable Ed Holder, Minister of State (Science and Technology) made the announcement at the Accel-Rx Health Scienc-

es Accelerator, which will receive \$ 14.5 million over five years to support new companies whose products result from Canadian health sciences research. Accel-Rx will help these businesses grow by providing access to investment capital, potential partners and business services.

This investment is the result of the most recent competition in the Centres of Excellence for Commercialization and Research (CECR) program. CECRs match clusters of research expertise with the business community, facilitating the development of products and technologies at a stage in the commercialization process where it is difficult to attract private-sector investments.

Created in 2007, the CECR program invests \$ 30 million per year in Canadian innovation.

Quick facts

Federal investments totalling \$ 68.1 million over five years have been awarded to the following centres across Canada:

- Accel-Rx Health Sciences Accelerator (Vancouver, British Columbia)
- Centre for Commercialization of Antibodies and Biologics (Toronto, Ontario)
- Centre of Excellence in Next Generation Networks (Ottawa, Ontario)
- Medical Devices Commercialization Centre (Ottawa, Ontario)
- NEOMED (Montréal, Quebec)

With these new grants, the CECR program currently funds 22 centres, working in areas that include information and communications technologies, health, natural resources and energy.

Quelle

→ http://www.nce-rce.gc.ca/Media-Medias/news-communiques/News-Communique_eng.asp?ID=148

Weitere Informationen

CECR program information

→ http://www.nce-rce.gc.ca/Programs-Programmes/CECR-CECR/Index_eng.asp

CECR competition results

→ http://www.nce-rce.gc.ca/Competitions-Competitions/PreviousCompetitions-ConcoursAnterieurs/CECR-2015/CompetitionResults-ResultatsConcours_eng.asp



Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Kanada

→ <http://www.kooperation-international.de/kanada>

Fachliche Ansprechpartnerin für Kanada im Internationalen Büro

Dr. Barbara Hellebrandt, Tel. 0228/3821-1433, barbara.hellebrandt@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Innovation im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Innovation, Förderung



Open Science Network Calls for Global South Case Studies

The just launched Open and Collaborative Science in Development Network (OCSDNet) is calling for case studies that use “innovative and transformative open processes in generating knowledge and actions” aimed at tackling challenges in the Global South. The broad aim of OCSDNet is to see whether and how open and networked research could support development. OCSDNet describes itself as a research and network building initiative, funded by Canada’s International Development Research Centre, or IDRC. The network is coordinated jointly by the Centre for Critical Development Studies at the University of Toronto Scarborough in Canada and iHub in Kenya. The idea is to mobilise and support researchers and practitioners from Latin America, the Middle East and North Africa, East and South Asia, and Sub-Saharan Africa who are working or interested in open research based on networked collaboration – collectively called ‘open and collaborative science’ or OCS – as a transformative development tool.

The online application submission portal opened on 18 August and the call for concept note submissions closed on 8 September 2014.

Up to 15 projects will be funded and they may include field research, capacity building initiatives and/or critical analysis. Grants will range between CAD

50,000 to CAD 80,000 (US\$ 46,000 to US\$ 73,000). Projects must not exceed 24 months, beginning in January 2015.

A second call may be issued at a later date. A panel of international advisors will serve as mentors for research teams, who will also be supported by the OCSDNet virtual hub. There will be regional workshops, preparation for presentations and publications of research findings at international meetings and open access venues, and policy interface with funders and decision-makers.

Quelle

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20140815132413563>

Download

OCSDNet Call for Concept Papers

→ <http://ocsdnet.org/downloads/OCSDNetCallforConceptPapers.pdf>

Weitere Informationen

About OCSDNET

→ <http://ocsdnet.org/article/about>

OCSDNET Application

→ <http://ocsdnet.org/article/application>

About Canada’s International Development Research Centre

→ <http://www.idrc.ca/EN/Misc/Pages/NewsDetails.aspx?NewsID=668>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Kanada

→ <http://www.kooperation-international.de/kanada>

Fachliche Ansprechpartnerin für Kanada im Internationalen Büro

Dr. Barbara Hellebrandt, Tel. 0228/3821-1433, barbara.hellebrandt@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Förderung, Internationalisierung



New Website Helps Students Find Right University and Program

Students, parents and guidance counsellors searching for the right university and degree program have a helpful new tool at their disposal with launch of universitystudy.ca, an online resource about Canadian higher education. The searchable directory includes university profiles and AUCC's popular study program database – a top-ranked site averaging 60,000 queries a month. Universitystudy.ca also features articles and tips for students planning their education and resources specifically for Aboriginal students.

With this new website, AUCC helps students navigate the breadth of high-quality universities and programs offered across Canada. Universitystudy.ca features more than 10,000 university study programs. With 30,000-plus visitors each month from outside of Canada, the new website will play an important role in international student recruitment.

AUCC is the voice of Canada's universities at home and abroad, representing 97 Canadian public and private not-for-profit universities across the country.

Quelle

→ <http://www.aucc.ca/media-room/news-and-commentary/universitystudy-ca-new-website-helps-students-find-right-university-program/>

Weitere Informationen

universitystudy.ca

→ <http://www.universitystudy.ca>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Kanada

→ <http://www.kooperation-international.de/kanada>

Fachliche Ansprechpartnerin für Kanada im Internationalen Büro

Dr. Barbara Hellebrandt, Tel. 0228/3821-1433, barbara.hellebrandt@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Hochschulen



USA

Positives for Science After US-Africa Summit

Science took a back seat at the first US-Africa Leaders Summit last month (4-6 August), but high-level calls for increased science cooperation and a chance to speak to top officials have left some African policy experts optimistic about the future. Although there were no major research-related announcements, a White House statement said the leaders were able to discuss how to “promote skills development, especially in science, technology, research and innovation”. The summit generated US\$ 37 billion in new investment, including in infrastructure, electricity, public health, and food security. It also provided opportunities to talk about science with top officials.

Calestous Juma, an international development expert at Harvard Kennedy School, United States, who hosted the symposium, tells SciDev.Net: “The most important outcome of the science symposium was its emphasis on evidence-based advice to African leaders. This is a departure from the classical call for more funding to research and development.” He warns of a growing concern that Africa's top-level decisions are not systematically supported by scientific advice. “The symposium successfully underscored the importance of scientific and technical advice to African leaders,” says Juma. “The ultimate test will be whether there will be high-level dialogue back in the capitals between presidential offices and national scientific academies.”

Eddie Bernice Johnson, the top Democrat politician on the science committee within the US Congress's House of Representatives, also called for stronger US-African ST&I collaboration. She said the International Science and Technology Cooperation Act, which the House approved in July, was one way to do that. The bill would establish a US body responsible for identifying areas of ST&I cooperation and advancing US science and foreign policy priorities through new international research and training partnerships. But Washington DC has suffered legislative gridlock that has often made the approval of even non-controversial legislation difficult. Johnson hinted that there was no guarantee the bill would ultimately become law. The Senate, the upper chamber of Congress,

has not acted on the bill, and the same legislation stalled in a previous session of Congress.

Quelle

→ <http://www.scidev.net/global/policy/news/positives-for-science-after-us-africa-summit.html>

Weitere Informationen

Entwicklungspolitik Online: USA-Afrika Gipfel: Handel Statt Hilfe

→ http://www.epo.de/index.php?option=com_content&view=article&id=10231:usa-afrika-gipfel-handel-statt-hilfe&catid=51&Itemid=98

US science diplomacy bills stuck in Congress

→ <http://www.scidev.net/global/communication/news/us-science-diplomacy-bills-stuck-in-congress.html>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus USA

→ <http://www.kooperation-international.de/usa>

Fachliche Ansprechpartnerin für USA im Internationalen Büro

Dr. Barbara Hellebrandt, Tel. 0228/3821-1433, barbara.hellebrandt@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Internationalisierung



Ensuring Biosafety and Biosecurity in US Laboratories

In a memo, the White House released to the public on 28 August, it says that “nearly every day, the American public is reminded of the critical role that life-sciences researchers and public health workers play in mitigating the threat of infectious diseases. [...] Working with pathogens in the laboratory is vital to ensuring that the United States and the global community possess a robust set of tools – such as drugs, diagnostics, and vaccines – to counter the ever evolving threat of infectious diseases. That’s why, when we learned earlier this summer of several incidents within the Nation’s premier laboratories of the Centers for Disease Control and Prevention and on the campus of the National

Institutes of Health, we immediately sought meaningful measures to address the underlying causes and reduce the risk that such incidents would occur again in the future.

To this end, on 19 August 2014, the National Security Council and Office of Science and Technology Policy sent a joint memo to all federal departments and agencies involved in life-sciences research urging them to take immediate and longer-term steps aimed at addressing the underlying causes of the recent laboratory incidents and strengthening overall biosafety and biosecurity at federal facilities. We urged all relevant federal facilities – including extramural facilities that receive federal funding – to conduct a “Safety Stand-Down” in the near-term, during which senior leaders would review laboratory biosafety and biosecurity best practices and protocols, and would develop and implement plans for sustained inventory monitoring. Over the longer-term, we have established parallel processes by which federal and non-federal committees would review and generate specific recommendations to strengthen the government’s biosafety and biosecurity practices and oversight system for federally-funded activities. We look forward to assessing and acting upon the recommendations as they are developed.

The Administration takes seriously any issue that has the potential to place scientists, healthcare workers, or the American public at risk of accidental exposure to infectious pathogens. Therefore, in addition to this guidance, we strongly encourage non-federal scientists who work with infectious diseases to participate voluntarily alongside their federal colleagues in implementing the steps outlined in our memo. Together, the life sciences community and its stakeholders can and will continue to have a safe and effective infectious-disease research [...]”

Quelle

→ <http://www.whitehouse.gov/blog/2014/08/28/ensuring-biosafety-and-biosecurity-us-laboratories>

Download

Memorandum vom 18. August 2014

→ http://whitehouse.gov/sites/default/files/microsites/ostp/enhancing_biosafety_and_biosecurity_19aug2014_final.pdf

Weitere Informationen

ScienceMag: White House Orders Biosafety Review at Federal Labs

→ <http://news.sciencemag.org/policy/2014/08/white-house-orders-biosafety-review-federal-labs>

NatureNewsBlog: US Government Labs Plan Biohazard-Safety Sweep

→ <http://blogs.nature.com/news/2014/08/us-government-labs-plan-biohazard-safety-sweep.html>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus USA

→ <http://www.kooperation-international.de/usa>

Fachliche Ansprechpartnerin für USA im Internationalen Büro

Dr. Barbara Hellebrandt, Tel. 0228/3821-1433, barbara.hellebrandt@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Lebenswissenschaften, Rahmenbedingungen



Finanzierung von universitätsgeführten innovativen Produktionspartnerschaften in den USA

Um die fertigende Industrie in den USA zu fördern, gibt es derzeit verschiedene öffentlich und privat finanzierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte, die federführend von Universitäten in Kooperation mit Unternehmen der Fertigungsindustrie durchgeführt werden. Diese Projekte sollen nicht nur innovative Herstellungsverfahren entwickeln, die Produktionskosten senken und die US-Unternehmen mit neuester Technologie ausstatten, sondern auch den wirtschaftlichen Wohlstand fördern. Der Blogbeitrag „Public, Private Funding for University-Led Manufacturing Innovation Partnerships“ stellt drei solcher Förderprojekte – der Walmart Stiftung, des Gouverneurs von Pennsylvania sowie der Handelsbehörde von Arizona (ACA) – vor.

Quelle

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/usa-oeffentlich-und-private-foerderung-von-innovativen-universitaets-gefuehrten-produktionspartners.html>

Weitere Informationen

Public, Private Funding for University-Led Manufacturing Innovation Partnerships

→ <http://ssti.org/blog/public-private-funding-university-led-manufacturing-innovation-partnerships>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus USA

→ <http://www.kooperation-international.de/usa>

Fachliche Ansprechpartnerin für USA im Internationalen Büro

Dr. Barbara Hellebrandt, Tel. 0228/3821-1433, barbara.hellebrandt@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Schlüsseltechnologien, Hochschulen, Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft



Energy Department Invests \$ 67 Million to Advanced Nuclear Technology

Building on President Obama's Climate Action Plan and the Administration's efforts to expand clean energy innovation, the Energy Department announced nearly \$ 67 million in nuclear energy research and infrastructure enhancement awards. 83 projects were selected from across the country based on their potential to create scientific breakthroughs that both help strengthen the nation's energy security and reduce harmful greenhouse gas emissions.

Since 2009, the Energy Department's Office of Nuclear Energy has awarded approximately \$ 350 million to 98 US colleges and universities to continue American leadership in clean energy innovation and to train the next generation of nuclear engineers and scientists through its university programs.

As part of the announcement, the Energy Department is awarding over \$ 30 million through its Nuclear Energy University Programs (NEUP) to support 44 university-led nuclear energy research and development projects to develop

innovative technologies and solutions. These projects will be led by 30 US universities in 24 states. The announcement also includes approximately \$ 4 million to 19 universities for research reactor and infrastructure improvements – providing important safety- performance- and student education-related upgrades to the nation’s 25 university research reactors as well as enhancing university research and training infrastructure.

The Energy Department is also awarding \$ 20 million for five Integrated Research Projects (IRPs) that will deliver solutions to high priority nuclear energy research challenges, including instrumentation and vacuum drying systems associated with the storage of used nuclear fuel, an integrated approach to fluoride high temperature reactor technology development, and advanced instrumentation to support transient testing.

Additionally, \$ 11 million will be awarded for 12 research and development projects led by US universities, Department of Energy national laboratories and industry in support of the Nuclear Energy Enabling Technologies Crosscutting Technology Development Program (NEET CTD) to address crosscutting nuclear energy challenges. Two infrastructure enhancement projects totaling over \$ 1 million will be awarded to Department of Energy national laboratories to further reactor materials and instrumentation research.

Quelle

→ <http://www.energy.gov/articles/energy-department-invests-67-million-advanced-nuclear-technology>

Weitere Informationen

Nuclear Energy University Programs (NEUP)

→ <http://energy.gov/ne/nuclear-reactor-technologies/nuclear-energy-university-program>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus USA

→ <http://www.kooperation-international.de/usa>

Fachliche Ansprechpartnerin für USA im Internationalen Büro

Dr. Barbara Hellebrandt, Tel. 0228/3821-1433, barbara.hellebrandt@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Förderung im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de



Schlagworte

Energie, Förderung



Ägypten

Eight-Year Egyptian Plan for Higher Education

Egypt has announced a US\$ 5.87 billion higher education plan – to run in two phases from 2014 to 2022 and including 61 initiatives – aimed at producing more market-ready graduates and promoting a knowledge-based economy. The Plan for Higher Education, which includes creating five new universities a year, was unveiled by Minister of Higher Education Al-Sayyed Abdel-Khaleq on 6 August. The budget to implement it will be obtained by constitutional entitlement, as articles 19 and 21 of the 2014 national charter require the state to allocate at least 4 % of the budget to education, 2 % to higher education and 1 % to scientific research. The charter also states that the allocated percentages will be gradually increased “until they meet global rates”.

The plan is in line with a June report published by the Egyptian Center for the Advancement of Science, Technology and Innovation, or ECASTI, and titled *Science, Technology and Innovation in Egypt: Status brief*. It called for “reforming the educational system to reflect the needs of the marketplace and incorporate the competencies necessary for innovative and entrepreneurial thinking”. The ECASTI report urged a review of “all laws and policies directly and indirectly affecting innovation in universities, research centres and industry in a holistic way to remove obstacles and address any unintended consequences”. Also needed were investment in innovation in industry and support mechanisms for strong links with universities and research centres.

Among the first steps in implementing the plan was a 16 August agreement to establish a Korean university in Egypt and a 21 August announcement that a committee would be created to support the establishment of a university of applied technology. Egypt and Korea forged a research cooperation plan in April 2013, and on 16 August Korea agreed to establish a university in Egypt that will

start with engineering and information technology faculties and a professional training centre.

Quelle

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20140829120505683>

Download

Science, Technology and Innovation in Egypt: Status Brief

→ <http://www.ecasti.org/?wpmact=process&did=MTEuaG90bGluaw==>

Weitere Informationen

ECASTI

→ <http://www.ecasti.org/>

ECASTI Releases First Report

→ <http://www.ecasti.org/ecasti-releases-first-report/>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Ägypten

→ <http://www.kooperation-international.de/aegypten>

Fachliche Ansprechpartnerin für Ägypten im Internationalen Büro

Susanne Ruppert-Elias, Tel. 0228/3821-1487, susanne.ruppert-elias@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Bildung, Hochschulen, Rahmenbedingungen



Australien

Australia's Chief Scientist Releases Recommendations for Science Strategy

The document “*Science, Technology, Engineering and Mathematics: Australia's Future*” outlines what we need to do to build a stronger, more competitive Australia,” Professor Chubb said at Parliament House. “I have outlined how to develop better capacity and capability through strategic investment, good planning and long-term commitment.”

STEM: Australia's Future focuses on:

- Building competitiveness
- Supporting high quality education and training
- Maximising research potential
- Strengthening international engagement

“We are the only OECD country without a science or technology strategy. Other countries have realised that such an approach is essential to remaining competitive in a world reliant on science and science-trained people”, Professor Chubb said.

Quelle

→ <http://www.chiefscientist.gov.au/2014/09/professor-chubb-releases-science-technology-engineering-and-mathematics-australias-future/>

Download

Science, Technology, Engineering and Mathematics: Australia's Future

→ http://www.chiefscientist.gov.au/wp-content/uploads/FINAL_STEMAUSTRALIAS_FUTURE_WEB.pdf

Weitere Informationen

Australia's Chief Scientist

→ <http://www.chiefscientist.gov.au>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Australien

→ <http://www.kooperation-international.de/australien>

Fachlicher Ansprechpartner für Australien im Internationalen Büro

Dr. Hans-Jörg Stähle, Tel. 0228/3821-1403, hans.staehle@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Rahmenbedingungen



Global Compact Strengthens Urban Sustainability Efforts through Agreement with RMIT University

Recognizing the importance of cities and their potential to create sustainable societies, the UN Global Compact announced plans to strengthen the reach and work of its Global Compact Cities Programme through a renewed commitment by the Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT) University and an increased investment in the programme over the next five years.

Established in 2003, the Cities Programme is the urban component of the Global Compact dedicated to the promotion and adoption of the initiative's ten principles by cities. The new agreement with RMIT – host of the Cities Programme secretariat in Melbourne, Australia – includes additional financial and human resources by the university, aimed at scaling up efforts to tackle urban challenges around the world.

The Global Compact Cities Programme is dedicated to the promotion and adoption of the Global Compact's ten principles by cities, and provides a framework for translating the principles into day-to-day urban governance and management. It focuses on collaboration between all levels of government, business and civil society in order to enhance sustainability, resilience, diversity and adaptation within cities and in the face of complex urban challenges.

City participation in the Global Compact has grown to include 86 signatories, ranging from large capital cities to provincial municipalities around the world. By adding a range of urban specialists to the Cities Programme staff and facilitating greater collaboration with Global Compact Local Networks, the programme will provide city participants with stronger local relationships, as well as global connectedness and better recognition.

Quelle

→ <http://www.unglobalcompact.org/news/1201-07-31-2014>

Weitere Informationen

The UN Global Compact

→ <http://www.unglobalcompact.org/AboutTheGC/index.html>

Global Compact Cities Programm

→ <http://citiesprogramme.com/>



RMIT University

→ <http://www.rmit.edu.au>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Australien

→ <http://www.kooperation-international.de/australien>

Fachlicher Ansprechpartner für Australien im Internationalen Büro

Dr. Hans-Jörg Stähle, Tel. 0228/3821-1403, hans.staehle@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Umwelt, Demografischer Wandel, Internationalisierung



Launch of the ARC Centre of Excellence in Convergent Bio-Nano Science and Technology

The ARC Centre of excellence in convergent Bio-Nano science and technology was officially launched earlier this month. It's a national innovator in bio-nano sciences and an incubator of the expertise and technological excellence required to develop next generation bio-responsive nanomaterials. The Centre is hosted at Monash University with Centre nodes at the University of Melbourne, the University of New South Wales, the University of Queensland, and the University of South Australia. Collaborating and partner organisations of the Centre include, Australian Nuclear Science and Technology Organisation, Imperial College London, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Sungkyunkwan University, the University of Nottingham, the University College Dublin, the University of California Santa Barbara, the University of Warwick and the University of Wisconsin-Madison.

The core research is enhanced through the partners linked with other experts nationally and from around the world. The Centre brings together a diverse range of expertise, spanning chemistry and chemical engineering, drug development and pharmaceutical science, cell biology, cellular and biomedical imaging, diagnostics, systems biology, and social theory.

The Centre was officially opened by ARC Chief Executive Officer, Professor Aidan Byrne, on behalf of the Minister for Education, the Hon. Christopher Pyne MP, and said it would be the focus of bio-nano research activity in Australia.

Quelle

→ <http://www.bionano.org.au/content/launch-arc-centre-excellence-convergent-bio-nano-science-and-technology>

Weitere Informationen

ARC Centre of Excellence in Convergent Bio-Nano Science and Technology

→ <http://www.bionano.org.au/>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Australien

→ <http://www.kooperation-international.de/australien>

Fachlicher Ansprechpartner für Australien im Internationalen Büro

Dr. Hans-Jörg Stähle, Tel. 0228/3821-1403, hans.staehle@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für FuE-Infrastruktur im VDI Technologiezentrum

Dr. Raimund Glitz, Tel. 0211/6214-546, glitz@vdi.de

Schlagworte

Schlüsseltechnologien, Lebenswissenschaften, FuE-Infrastruktur



China

Cluster in China: der Guangzhou Development Distrikt

In einer dreiteiligen Artikelserie befasst sich der "China Observer" mit Aufbau, Eigenschaften und wirtschaftlichen Anreizen des Guangzhou Development Distrikts.

Im ersten Teil werden die administrative Gliederung des Distrikts in seine Teilzonen – Economic & Technological Development District (GETDD), Hi-Tech Industrial Development Zone (GHIDZ), Free Trade Zone (GFTZ), Export Processing Zone (GEPZ) – sowie die umfassende Planung im Osten der Stadt Guangzhou erläutert.

Im zweiten Teil werden konkrete Projekte vorgestellt, welche im Sinne von Clusterbildung und Supply-Chains ein besonderes Umfeld für neu ansiedelnde Unternehmen bereithalten.

Im dritten Teil wird darlegt, welche wirtschaftspolitischen Anreize existieren und wie diese in den Unterzonen zur Geltung kommen.

Quelle

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/dreiteiligen-artikelseerie-zum-guangzhou-development-distrikt.html>

Weitere Informationen

Der Guangzhou Development Distrikt (Teil 1)

→ <http://www.china-observer.de/index.php/2014/08/21/guangzhou-development-distrikt-teil-1/>

Der Guangzhou Development Distrikt (Teil 2)

→ <http://www.china-observer.de/index.php/2014/08/22/der-guangzhou-development-distrikt-teil-2/>

Der Guangzhou Development Distrikt (Teil 3)

→ <http://www.china-observer.de/index.php/2014/08/23/der-guangzhou-development-distrikt-teil-3/>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus China

→ <http://www.kooperation-international.de/china>

Clusterporträt Shenzhen

→ <http://www.kooperation-international.de/clusterportal/shenzhen.html>

Fachlicher Ansprechpartner für China im Internationalen Büro

Dominik Ruttke, Tel. 0228/3821-1408, dominik.ruttke@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Cluster im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Cluster



Growth Strategy for Research and Innovation in the Health Sector

The health sector is one of the world's fastest growing industries. Finland is extremely well placed to succeed in the sector and to be a leading country in well-being, health and renewed services. Three ministries (the Ministry of Employment and the Economy, the Ministry of Social Affairs and Health, the Ministry of Education and Culture) with Tekes and the Academy of Finland announced the new strategy for growth on 26 May 2014, which was prepared in cooperation with major health sector players.

Quelle

→ http://www.tem.fi/en/innovations/press_releases_innovations/growth_strategy_for_research_and_innovation_in_the_health_sector.115253.news

Download

Health Sector Growth Strategy for Research and Innovation Activities

→ http://www.tem.fi/files/40138/TEMrap_16_2014_web_09062014.pdf

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Finnland

→ <http://www.kooperation-international.de/finland>

Fachlicher Ansprechpartner für Finnland im Internationalen Büro

Ralf Hanatschek, Tel. 0228/3821-1482, ralf.hanatschek@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Lebenswissenschaften



NordForsk Readies Funding to Improve Health in the Nordic Countries

NordForsk has opened a funding call for research into the distribution of health and welfare. The call is implemented under the Nordic Programme on Health and Welfare, which has an overall goal of improving health in the Nordic countries by finding solutions to societal and public health challenges through high-quality research. The call on the distribution of health and welfare aims to increase our understanding of how demographic, social, environmental and biological factors affect the distribution of health and wellbeing as well as welfare systems at large.

The call budget has been set at a maximum of 3.67 million euros (NOK 30 million) per project. Funding will be granted for five years. To be eligible for funding, research projects must include researchers from at least three Nordic countries. The call closes on 16 October 2014. The funding decisions will be made by the end of the year and the funding periods will start in early 2015.

The Nordic Programme on Health and Welfare is funded by NordForsk and the Nordic Council of Ministers together with funding agencies from all five Nordic countries. The Academy of Finland's contribution amounts to more than three million euros. The programme's calls are funded through a common pot provided by the programme's funding partners.

Quelle

→ <http://www.aka.fi/en-GB/A/Academy-of-Finland/Media-services/Releases1/NordForsk-readies-funding-to-improve-health-in-the-Nordic-countries/>

Weitere Informationen

Call: Funding for Nordic research projects on the distribution of health and welfare

→ <https://funding.nordforsk.org/nordforsk/call/call.jsp?cid=424>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Finnland

→ <http://www.kooperation-international.de/finland>

Fachlicher Ansprechpartner für Finnland im Internationalen Büro

Ralf Hanatschek, Tel. 0228/3821-1482, ralf.hanatschek@dlr.de



Fachliche Ansprechpartnerin für Förderung im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Lebenswissenschaften, Förderung



Norwegen

National Strategy for the Health and Care Sector Launched

The Health&Care 21 strategy is Norway's first national research and innovation strategy for the health and care services. The strategy will form the basis for the further development of the services in this key area of society.

During its presentation, Professor Røttingen, the chair of the strategy group, drew attention to the strategy's five main priorities:

- Knowledge mobilisation for the municipalities with substantial, sustainable R&D funding; establishment of a national registry of municipal health and care services; and universities, university colleges and a new research institute sector that specifically aim to meet municipal needs.
- Health care as a focus area of industrial policy with sector-specific measures and greater interaction between the public and private sectors.
- Easier access to and increased utilisation of health data.
- An evidence-informed health and care system based on user involvement and competence, with greater emphasis on developing new interventions and documenting the impact of these, both at the clinical level and at the organisational and system levels.
- A strong commitment to internationalisation and increased participation in the competitive European research system.

Quelle

→ http://www.forskningsradet.no/en/Newsarticle/National_strategy_for_the_health_and_care_sector_launched/1253997380256?WT.mc_id=nyhetsbrev-ForskningsradetEngelsk

Download

Health&Care 21 strategy (norwegisch mit englischer Zusammenfassung)

→ <http://www.forskningsradet.no/servlet/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=Content-Disposition%3A&blobheadervalue1=+attachment%3B+filename%3D%22HelseOmsorg21strategi1362014%2C0.pdf%22&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1274505144126&ssbinary=true>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Norwegen

→ <http://www.kooperation-international.de/norwegen>

Fachlicher Ansprechpartner für Norwegen im Internationalen Büro

Ralf Hanatschek, Tel. 0228/3821-1482, ralf.hanatschek@dr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Lebenswissenschaften, Rahmenbedingungen



Research Pays off for Companies and Society

Companies and society both benefit when the private sector invests in knowledge, a recent survey shows. The survey measured the results and effects of funding allocated by the Research Council of Norway to research in the industrial sector.

The survey was conducted by Møreforskning Molde, which has carried out such studies for the Research Council for many years. The current report reviews the year 2012, and shows that Research Council investments yield benefits for companies and society alike – but that it takes time before research results translate into tangible rewards. Four years after projects have been completed, a large proportion are still working on commercialising results.

Quelle

→ http://www.forskningsradet.no/en/Newsarticle/Research_pays_off_for_companies_and_society/1253997468284?WT.mc_id=nyhetsbrev-ForskningsradetEngelsk

Download

Measuring the results of user-driven research

→ http://www.forskningsradet.no/servlet/Satellite?c=Vedlegg_flex&cid=1253997469656&lang=en&pagename=ForskningsradetEngelsk%2FHovedsidemal

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Norwegen

→ <http://www.kooperation-international.de/norwegen>

Fachlicher Ansprechpartner für Norwegen im Internationalen Büro

Ralf Hanatschek, Tel. 0228/3821-1482, ralf.hanatschek@dlr.de

Fachliche Ansprechpartnerin für Förderung im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, stahl-rolf@vdi.de

Schlagworte

Förderung



Ukraine

Erste Reformen in der Ukraine beginnen im Hochschulbereich

Am 1. Juli 2014 verabschiedete das ukrainische Parlament ein neues Gesetz „Über die Hochschulbildung“. Bildungsminister Prof. Kvit sieht die Verabschiedung des Gesetzes als einen der wichtigsten Schwerpunkte der Bildungsreform in der Ukraine. Vorrangiges Ziel des Gesetzes ist für ihn die Stärkung der Autonomie der Hochschulen und ihrer internationalen Wettbewerbsfähigkeit.

Die Verabschiedung des Gesetzes fällt zeitlich mit der Unterzeichnung des EU-Assoziierungsabkommens zusammen, mit dem die Ukraine sich u. a. für die Annäherung der ukrainischen Universitäten an die europäische Hochschulbildungslandschaft verpflichtet hat. Das Hochschulgesetz etabliert zum ersten Mal die wichtigsten Begriffe des Bologna-Prozesses, dem die Ukraine 2005 beigetre-

ten ist. Damit unterstreicht die Ukraine, dass sie die Umsetzung des EU-Assoziierungsabkommens im Bereich der Bildung aktiv begonnen hat.

Das neue Gesetz ist das Ergebnis einer fünfjährigen intensiven Vorbereitung. Seit 2010 versuchte die frühere Regierung vergeblich, ihr Monopolrecht auf Verwaltung im Bereich der Bildung und Forschung durchzusetzen. Aufgrund studentischer Initiativen wurde Anfang 2012 unter der Leitung des Rektors der Nationalen Technischen Universität „Kiewer Polytechnisches Institut“ Prof. Zgurovskiy eine gemeinsame Arbeitsgruppe für die Entwicklung des Gesetzentwurfes gegründet, in der Vertreter aus über 30 Bildungsorganisationen und auch Studierende mitwirkten. Aufgrund des umfassenden Ansatzes des von der Arbeitsgruppe vorgelegten Entwurfs gilt das neue Gesetz als eine grundlegende Systemreform.

Gegenüber dem alten Gesetz beziehen sich die wichtigsten Änderungen auf:

1. Schaffung eines separaten, unabhängigen und kollegialen Organs, „Nationale Agentur für die Sicherung der Qualität der Hochschulbildung“. Seit der Erlangung der Unabhängigkeit ist die Anzahl der Hochschulen in der Ukraine gestiegen, was jedoch nicht mit einer Steigerung des Bildungsniveaus einherging. Die neue Agentur soll alle Studiengänge auf der Grundlage von Mindeststandards akkreditieren und somit ein zentrales Qualitätssicherungsorgan werden. Die Ergebnisse der Qualitätsprüfung werden veröffentlicht. In der Agentur werden die Hochschulen, Arbeitgeber, Studierende und Mitglieder der Nationalen Akademie der Wissenschaften vertreten sein.
2. Einführung einer umfassenden Autonomie der Hochschulen mit Selbständigkeit, Unabhängigkeit und Verantwortung bei Entscheidungen zur Entwicklung der akademischen Angelegenheiten in Lehre und Forschung, der internen Verwaltung, der wirtschaftlichen und anderen Tätigkeiten sowie der Auswahl des Personals.
3. Verfahren für die Rektorenwahl und Beschränkung der Amtszeiten. Wahlberechtigt sind das gesamte Lehrpersonal und anteilig sonstige Mitarbeiter sowie Studierende. Die Amtszeit der Rektoren wird auf fünf Jahre mit einer einmaligen Wiederwahl beschränkt. Eine entsprechende

Regelung gilt auch für die Wahl von Dekanen und Lehrstuhlleitern. Das Abberufungsverfahren von Rektoren wird vereinfacht.

4. Übertragung des Rechts auf Verleihung der wissenschaftlichen Grade in die Verantwortung der Hochschulen. Die Nationale Agentur akkreditiert lediglich sogenannte „Spezialräte“ in den Hochschulen (äquivalent zum Promotionsausschuss in Deutschland) und untersucht etwaige Einsprüche gegen deren Entscheidungen. Darüber hinaus sieht das Gesetz erstmalig Maßnahmen zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis vor, z. B. eine obligatorische Veröffentlichung von Doktorarbeiten im Internet. Der bisherige Grad des "kandidat nauk" wird durch den Grad "doktor filozifii" ersetzt.
5. Förderung der Mobilität von Studierenden und Lehrkräften. Seit Jahren wurde die Möglichkeit der freien Konkurrenz mit ausländischen Wissenschaftlern und Lehrkräften durch das Nostrifikationsverfahren (Anerkennung der ausländischen Bildungsnachweise und Abschlüsse) verhindert. In dem neuen Gesetz erhalten die wissenschaftlichen Räte der Hochschulen das Recht auf die endgültige und selbständige Anerkennung von ausländischen Bildungsnachweisen und Abschlüssen. Damit erhalten die Hochschulen unter anderem auch die Möglichkeit, eigenständig Gastprofessuren für ausländische Wissenschaftler einzurichten bzw. ausländische Wissenschaftler einzustellen.
6. Kompatibilität der Studienstruktur mit der Studienstruktur im Europäischen Hochschulraum, durch verbindliche Einführung der drei Abschlüsse Bachelor, Master und Promotion.
7. Senkung des Lehrdeputats für die Lehrkräfte von 900 auf 600 Stunden im Jahr. Für wissenschaftliche Mitarbeiter bedeutet diese Minderung der Lehrbelastung mehr Zeit für eigene Forschungsaktivitäten. Für die Studierenden wird der Workload für einen Kreditpunkt von 36 auf 30 Stunden gesenkt und somit ebenfalls an die europäischen Standards angeglichen.
8. Etablierung einer „unabhängigen externen Evaluierung“ der Schulabsolventen, um gleiches Zugangsrecht zum Hochschulstudium zu gewähr-

leisten bzw. die Korruption in diesem Bereich einzudämmen. Zudem sollen ab 2016 ein elektronisches Verfahren für Studienbewerber und eine automatische Vergabe von staatlichen Studienstipendien eingeführt werden.

Große Teile des Gesetzes sind am 9. September 2014 in Kraft getreten. Weitere Bestimmungen werden stufenweise am 1. September 2015 und am 1. Januar 2016 wirksam.

Quelle

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/erste-reformen-in-der-ukraine-beginnen-im-hochschulbereich.html>

Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Ukraine

→ <http://www.kooperation-international.de/ukraine>

Fachlicher Ansprechpartner für Ukraine im Internationalen Büro

Dr. Erich Rathske, Tel. 0228/3821-1464, erich.rathske@dlr.de

Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de

Schlagworte

Hochschulen, Rahmenbedingungen



Impressum

Herausgeber



Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Projekträger im DLR
Internationales Büro
Heinrich-Konen-Str. 1
53227 Bonn



VDI Technologiezentrum GmbH
Innovationspolitik – Innovationsstrategien,
Internationalisierung
VDI-Platz 1
40468 Düsseldorf

Beauftragt vom



Bundesministerium für Bildung und Forschung
Referat 211
53170 Bonn

Redaktion

- Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-546, stahl-rolf@vdi.de (Themen- und Clustermonitoring)
- Jana Wolfram, Tel. 0228/3821-1113, jana.wolfram@dlr.de (Länderkoordination)
- Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, ratajczak@vdi.de (Gesamtredaktion)
- Miguel Krux, Tel. 0211/6214-640, krux@vdi.de (Gesamtredaktion)



Erscheinungsweise monatlich online unter

ISSN 1869-9596

Die Informationen wurden redaktionell überarbeitet, werden jedoch zur Wahrung der Aktualität in der Originalsprache der Quelle wiedergegeben.

Archiv

→ <http://www.kooperation-international.de/archiv.html>

Abonnement kostenfrei unter:

→ <http://www.kooperation-international.de>

Bisher in der Reihe *ITB info service* erschienene Schwerpunktausgaben

ITB info service 01/2010 – 1. Schwerpunktausgabe: Innovation in den Nordischen Ländern

→ http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_10_01_12_SAG.pdf

ITB info service 07/2010 – 2. Schwerpunktausgabe: Nachhaltigkeit und Innovation in Lateinamerika

→ http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_10_07_13_SAG.pdf

ITB info service 01/2011 – 3. Schwerpunktausgabe: Südostasien – Forschungs- und Innovationsregion der Zukunft?

→ http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_11_01_14_SAG.pdf

ITB info service 07/2011 – 4. Schwerpunktausgabe: Donauraum – Integration durch Forschung und Innovation

→ http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_11_07_22_SAG.pdf

ITB info service 01/2012 – 5. Schwerpunktausgabe: Russland – Modernisierung durch Innovation und Forschung

→ http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_12_01_24_SAG.pdf

ITB info service 05/2013 – 6. Schwerpunktausgabe: MENA-Region: Arabische Welt im Wandel

→ http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_13_05_29_SAG.pdf

ITB info service 12/2013 – 7. Schwerpunktausgabe: Vielfalt und Synergie: Multilaterale Kooperationen

→ http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_13_12_19_SAG.pdf

ITB info service 07/2014 – 8. Schwerpunktausgabe: Forschungspräsenzen internationaler Akteure in Asien

→ http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_14_07_31_SAG.pdf