



## Inhaltsverzeichnis

<b>Global / Multilateral.....</b>	<b>6</b>
Magazin OECD360 informiert über 17 Länder im OECD-Vergleich .....	6
Neu erschienen: OECD Skills Outlook 2015: Youth, Skills and Employability	6
Francophone Higher Education Pledges Digital Cooperation .....	7
African Universities Get Their Heads Round Internationalisation .....	8
New Regional University Rankings Released – China Leads in Asia.....	8
<b>EU / Europa.....</b>	<b>9</b>
Bologna Progress Report Says ‘Much More To Be Done’ .....	9
Horizon 2020 Kick-starts Bio-based Industries in Europe with €50 Million .....	9
Keine Kürzungen für den ERC durch den Europäischen Fonds für Strategische Investitionen (EFSI).....	10
EU Will Maintain Scientific Ties with Russia Despite Escalating Tensions....	11
<b>Frankreich.....</b>	<b>11</b>
Maßnahmen zur Förderung der Berufsausbildung in Frankreich.....	11
Industrieller Aufschwung in Frankreich: Neuordnung der Strategie .....	12
French Tech: Förderung ausländischer Startups .....	13

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

Neuer Staatssekretär für Hochschulwesen und Forschung .....	14
Französische Hochschulrektorenkonferenz: Vorschläge für die Universität 3.0 .....	15
<b>Großbritannien .....</b>	<b>16</b>
Government Kick-starts Plans to Reach 3 Million Apprenticeships.....	16
Number of Students Abroad Soars by 50 %.....	16
<b>Japan .....</b>	<b>17</b>
Japan startet Robotik-Strategie .....	17
EU and Japan Announce Cooperation on 5G Mobile Technology .....	18
Abkommen des ERC mit der Japan Society for the Promotion of Science in Europe (JSPS) .....	19
<b>USA.....</b>	<b>19</b>
U.S. Department of Education Announces \$ 60 Million Available for First in the World Grant Competition .....	19
New Initiatives to Accelerate the Commercialization of Nanotechnology.....	20
Nach Schließung der Corinthian-Colleges: US-Regierung kündigt Unterstützung für Betroffene und Maßnahmen für besseren Verbraucherschutz im Hochschulbildungsmarkt an .....	21

After 2-year Battle, House Passes COMPETES Act on Mostly Party-line Vote ..... 21

**Ägypten**..... 22

Europäisch-ägyptische Partnerschaft für eine Modernisierung der Landwirtschaftsforschung..... 22

National University Ranking System Planned ..... 23

**Australien** ..... 23

Launch of the Strategy “Boosting the Commercial Returns from Research” 23

**China**..... 24

Chinesische Regierung veröffentlicht Pläne zur Förderung der Produktion und Kommunikationsinfrastruktur ..... 24

Linking European and Chinese Research Infrastructures Through the ORIENTplus Project ..... 24

Chinese Biologists Find Key Process to Obtain Adult Stem Cells ..... 25

China Launches Support Project to Attract Scientific Talents ..... 26

**Dänemark**..... 26

Considerably More International Students Pursuing a full Study Programme in Denmark ..... 26

**Finnland**..... 27

Universities Face Drastic Cuts and Tuition Fees ..... 27

**Niederlande** ..... 27

Benelux Countries Agree on Mutual Recognition of Higher Education Diplomas..... 27

**Russland**..... 28

Russian Scientists Cut Off from Springer Journals ..... 28

**Schweiz**..... 28

Schweizerischer Nationalfonds legt Mehrjahresprogramm (2017-2020) zur Förderung von akademischer Karriere und Nachwuchs vor ..... 28

**Slowakei**..... 29

JRC and Slovakia Strengthen Co-operation..... 29

**Impressum** ..... 31

## Themen

### Schlüsseltechnologien

Industrieller Aufschwung in Frankreich: Neuordnung der Strategie .....	12
Japan startet Robotik-Strategie .....	17
EU and Japan Announce Cooperation on 5G Mobile Technology.....	18
New Initiatives to Accelerate the Commercialization of Nanotechnology .....	20
Chinesische Regierung veröffentlicht Pläne zur Förderung der Produktion und Kommunikationsinfrastruktur .....	24

### Lebenswissenschaften

Horizon 2020 Kick-starts Bio-based Industries in Europe with €50 Million .....	9
Europäisch-ägyptische Partnerschaft für eine Modernisierung der Landwirtschaftsforschung.....	22
Chinese Biologists Find Key Process to Obtain Adult Stem Cells .....	25

### Kommunikation

Francophone Higher Education Pledges Digital Cooperation.....	7
EU and Japan Announce Cooperation on 5G Mobile Technology.....	18

### Raumfahrt

EU Will Maintain Scientific Ties with Russia Despite Escalating Tensions...	11
-----------------------------------------------------------------------------	----

### Bildung

Neuer Staatssekretär für Hochschulwesen und Forschung .....	14
U.S. Department of Education Announces \$ 60 Million Available for First in the World Grant Competition .....	19
Considerably More International Students Pursuing a full Study Programme in Denmark .....	26

## Berufliche Bildung

Neu erschienen: OECD Skills Outlook 2015: Youth, Skills and Employability 6	
Maßnahmen zur Förderung der Berufsausbildung in Frankreich.....	11
Government Kick-starts Plans to Reach 3 Million Apprenticeships.....	16

## Hochschulen

Francophone Higher Education Pledges Digital Cooperation .....	7
African Universities Get Their Heads Round Internationalisation .....	8
New Regional University Rankings Released – China Leads in Asia .....	8
Bologna Progress Report Says ‘Much More To Be Done’ .....	9
Neuer Staatssekretär für Hochschulwesen und Forschung .....	14
Französische Hochschulrektorenkonferenz: Vorschläge für die Universität 3.0 .....	15
Number of Students Abroad Soars by 50 %.....	16
U.S. Department of Education Announces \$ 60 Million Available for First in the World Grant Competition .....	19
Nach Schließung der Corinthian-Colleges: US-Regierung kündigt Unterstützung für Betroffene und Maßnahmen für besseren Verbraucherschutz im Hochschulbildungsmarkt an .....	21
National University Ranking System Planned .....	23
China Launches Support Project to Attract Scientific Talents .....	26
Considerably More International Students Pursuing a full Study Programme in Denmark.....	26
Universities Face Drastic Cuts and Tuition Fees.....	27
Benelux Countries Agree on Mutual Recognition of Higher Education Diplomas .....	27

Russian Scientists Cut Off from Springer Journals .....	28
Schweizerischer Nationalfonds legt Mehrjahresprogramm (2017-2020) zur Förderung von akademischer Karriere und Nachwuchs vor .....	28

### Fachkräfte

Neu erschienen: OECD Skills Outlook 2015: Youth, Skills and Employability	6
Maßnahmen zur Förderung der Berufsausbildung in Frankreich.....	11
Government Kick-starts Plans to Reach 3 Million Apprenticeships .....	16
China Launches Support Project to Attract Scientific Talents .....	26

### Rahmenbedingungen

Keine Kürzungen für den ERC durch den Europäischen Fonds für Strategische Investitionen (EFSI) .....	10
EU Will Maintain Scientific Ties with Russia Despite Escalating Tensions...	11
Industrieller Aufschwung in Frankreich: Neuordnung der Strategie .....	12
Französische Hochschulrektorenkonferenz: Vorschläge für die Universität 3.0 .....	15
Government Kick-starts Plans to Reach 3 Million Apprenticeships .....	16
EU and Japan Announce Cooperation on 5G Mobile Technology.....	18
Nach Schließung der Corinthian-Colleges: US-Regierung kündigt Unterstützung für Betroffene und Maßnahmen für besseren Verbraucherschutz im Hochschulbildungsmarkt an .....	21
Launch of the Strategy “Boosting the Commercial Returns from Research”	23
Chinesische Regierung veröffentlicht Pläne zur Förderung der Produktion und Kommunikationsinfrastruktur .....	24
Benelux Countries Agree on Mutual Recognition of Higher Education Diplomas.....	27

Schweizerischer Nationalfonds legt Mehrjahresprogramm (2017-2020) zur Förderung von akademischer Karriere und Nachwuchs vor .....	28
JRC and Slovakia Strengthen Co-operation.....	29

### FuE-Budgets

Keine Kürzungen für den ERC durch den Europäischen Fonds für Strategische Investitionen (EFSI) .....	10
After 2-year Battle, House Passes COMPETES Act on Mostly Party-line Vote .....	21

### Förderung

Horizon 2020 Kick-starts Bio-based Industries in Europe with €50 Million .....	9
Industrieller Aufschwung in Frankreich: Neuordnung der Strategie .....	12
French Tech: Förderung ausländischer Startups .....	13
Abkommen des ERC mit der Japan Society for the Promotion of Science in Europe (JSPS) .....	19
U.S. Department of Education Announces \$ 60 Million Available for First in the World Grant Competition .....	19
After 2-year Battle, House Passes COMPETES Act on Mostly Party-line Vote .....	21
Chinesische Regierung veröffentlicht Pläne zur Förderung der Produktion und Kommunikationsinfrastruktur .....	24
China Launches Support Project to Attract Scientific Talents .....	26
Universities Face Drastic Cuts and Tuition Fees.....	27
Schweizerischer Nationalfonds legt Mehrjahresprogramm (2017-2020) zur Förderung von akademischer Karriere und Nachwuchs vor .....	28

### FuE-Infrastruktur

EU Will Maintain Scientific Ties with Russia Despite Escalating Tensions ...	11
------------------------------------------------------------------------------	----

Neuer Staatssekretär für Hochschulwesen und Forschung .....	14
Linking European and Chinese Research Infrastructures Through the ORIENTplus Project .....	24
Russian Scientists Cut Off from Springer Journals .....	28

### Innovation

French Tech: Förderung ausländischer Startups .....	13
Französische Hochschulrektorenkonferenz: Vorschläge für die Universität 3.0 .....	15
Japan startet Robotik-Strategie .....	17
New Initiatives to Accelerate the Commercialization of Nanotechnology .....	20
Launch of the Strategy “Boosting the Commercial Returns from Research” .....	23

### Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft

Horizon 2020 Kick-starts Bio-based Industries in Europe with €50 Million .....	9
New Initiatives to Accelerate the Commercialization of Nanotechnology .....	20
Launch of the Strategy “Boosting the Commercial Returns from Research” .....	23

### Wirtschaft und Märkte

Industrieller Aufschwung in Frankreich: Neuordnung der Strategie .....	12
Japan startet Robotik-Strategie .....	17

### Indikatorik

Magazin OECD360 informiert über 17 Länder im OECD-Vergleich .....	6
Neu erschienen: OECD Skills Outlook 2015: Youth, Skills and Employability .....	6
New Regional University Rankings Released – China Leads in Asia .....	8
National University Ranking System Planned .....	23

### Internationalisierung

African Universities Get Their Heads Round Internationalisation .....	8
French Tech: Förderung ausländischer Startups .....	13
Number of Students Abroad Soars by 50 % .....	16
Abkommen des ERC mit der Japan Society for the Promotion of Science in Europe (JSPS) .....	19
Europäisch-ägyptische Partnerschaft für eine Modernisierung der Landwirtschaftsforschung .....	22
Linking European and Chinese Research Infrastructures Through the ORIENTplus Project .....	24
Considerably More International Students Pursuing a full Study Programme in Denmark .....	26
Benelux Countries Agree on Mutual Recognition of Higher Education Diplomas .....	27
JRC and Slovakia Strengthen Co-operation .....	29

## Magazin OECD360 informiert über 17 Länder im OECD-Vergleich

Das Magazin OECD360 ist für 17 Länder weltweit in deren jeweiligen Landessprachen erschienen. Die Hefte der Reihe behandeln das Abschneiden der einzelnen Länder in verschiedenen Bereichen im OECD-Vergleich.

Unter dem Titel "OECD360: How does your country compare?" informieren die 17 Magazine in den Landessprachen über das jeweilige Abschneiden im Vergleich zu den anderen OECD-Staaten. Behandelt werden die Themen Wirtschaft, Lebensqualität, Entwicklung, Gesellschaft, Landwirtschaft, Arbeitsmarkt und Bildung sowie regionale Probleme. Darüber hinaus enthalten die Dokumente weiterführende Links zu Hintergrundberichten und Statistiken.

Eine Ausgabe für Deutschland steht zur Verfügung. Darüber hinaus ist OECD360 für die folgenden Länder erschienen: Belgien (in niederländischer und französischer Sprache), Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Italien, Luxemburg (in französischer und deutscher Sprache), die Niederlande, Polen, die Slowakei, Slowenien, Schweden, die Schweiz (in französischer und deutscher Sprache), und die Tschechische Republik.

### Quelle

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/neues-magazin-oecd360-fuer-17-laender-erschienen.html>

### Weitere Informationen

OECD360: How Does Your Country Compare?

→ <http://www.oecd360.org/>

Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

→ <http://www.oecd.org/about/>

### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus G7/G8 – G20

→ [http://www.kooperation-international.de/g7\\_g8\\_g20](http://www.kooperation-international.de/g7_g8_g20)

Fokus OECD

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



Fokus UNESCO

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



Fokus Global

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

### Fachliche Ansprechpartnerin für G7/G8 – G20 im Internationalen Büro

Dr. Sonja Bugdahn, Tel. 0228/3821-1474, [sonja.bugdahn@dlr.de](mailto:sonja.bugdahn@dlr.de)

### Fachliche Ansprechpartner für OECD im Internationalen Büro

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

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

### Fachlicher Ansprechpartner für UN im Internationalen Büro

Dr. Thomas Reineke, Tel. 0228/3821-1448, [thomas.reineke@dlr.de](mailto:thomas.reineke@dlr.de)

### Fachlicher Ansprechpartner für Indikatorik im VDI Technologiezentrum

Miguel Krux, Tel. 0211/6214-460, [kruX@vdi.de](mailto:kruX@vdi.de)

### Schlagworte

Indikatorik



## Neu erschienen: OECD Skills Outlook 2015: Youth, Skills and Employability

Im OECD-Raum sind heute mehr als 35 Millionen junge Leute weder in Beschäftigung noch in Bildung oder Ausbildung (NEET - Not in Education, Employment or Training) – noch immer mehr als vor der Krise. Das Risiko jüngerer Menschen, in die Arbeitslosigkeit abzugleiten, ist doppelt so hoch wie das von erfahrenen Arbeitnehmern jenseits der Dreißig.

Der „OECD Skills Outlook 2015“ baut auf der Internationalen Vergleichsstudie über die Kompetenzen Erwachsener (PIAAC) auf und analysiert, wie junge Menschen Kompetenzen erwerben, wie sie ihre Fähigkeiten einsetzen und welchen Hindernissen sie bei Berufseinstieg und Karriere begegnen. Der Bericht gibt Empfehlungen für Politikmaßnahmen, mit denen die Länder die Beschäftigungslage junger Menschen verbessern können.

### Quelle

OECD Berlin Centre, Infoservice zu OECD-Neuerscheinungen

### Download

Direktzugang zur Online-Ausgabe

→ [http://www.oecd-ilibrary.org/education/oecd-skills-outlook-2015\\_9789264234178-en](http://www.oecd-ilibrary.org/education/oecd-skills-outlook-2015_9789264234178-en)

### Weitere Informationen

OECD Skills Outlook: Enge Verknüpfung von Bildung und Arbeitsmarkt erleichtert Berufseinstieg in Deutschland

→ <http://www.oecd.org/berlin/presse/oecd-skills-outlook-enge-verknuempfung-von-bildung-und-arbeitsmarkt-erleichtert-berufseinstieg-in-deutschland.htm>

### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus OECD

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

Fokus Global

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

### Fachliche Ansprechpartner für OECD im Internationalen Büro

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

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

### Fachlicher Ansprechpartner für Indikatorik im VDI Technologiezentrum

Miguel Krux, Tel. 0211/6214-460, [krux@vdi.de](mailto:krux@vdi.de)

### Schlagworte

Berufliche Bildung, Fachkräfte, Indikatorik



## Francophone Higher Education Pledges Digital Cooperation

French-speaking higher education ministers and other representatives from more than 40 countries have agreed to cooperate in developing a global digital francophone university area, including a common website for sharing and distribution of common resources.

Members of the Organisation Internationale de la Francophonie (OIF) a Paris-based organisation of 77 French-speaking countries and governments, said they undertook to encourage reciprocal knowledge, circulation and free use of digital university resources between their higher education institutions.

They signed the declaration at the conclusion of a conference organised in Paris by the French government and the OIF with support from the Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), on 5 June.

The AUF promotes higher education and research in francophone countries and universities with French-language departments throughout the world. It has headquarters in Montreal in Quebec, Canada, and links 800 institutions in about 100 countries.

### Quelle

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20150612163412715>

### Weitere Informationen

Agence Universitaire de la Francophonie (Französisch)

→ <http://www.auf.org/>

Französische Hochschulrektorenkonferenz: Vorschläge für die Universität 3.0

→ [http://www.kooperation-international.de/index.php?id=2769&no\\_cache=1&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=85214](http://www.kooperation-international.de/index.php?id=2769&no_cache=1&tx_ttnews[tt_news]=85214)

### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Global

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

### Fachliche Ansprechpartnerin für G7/G8 – G20 im Internationalen Büro

Dr. Sonja Bugdahn, Tel. 0228/3821-1474, [sonja.bugdahn@dlr.de](mailto:sonja.bugdahn@dlr.de)

### Fachliche Ansprechpartner für OECD im Internationalen Büro

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

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

### Fachlicher Ansprechpartner für UN im Internationalen Büro

Dr. Thomas Reineke, Tel. 0228/3821-1448, [thomas.reineke@dlr.de](mailto:thomas.reineke@dlr.de)

### Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

### Schlagworte

Kommunikation, Hochschulen





## African Universities Get Their Heads Round Internationalisation

African university leaders overwhelmingly agree that forging ahead with the internationalisation of higher education is a matter of urgency. At the 2015 Conference of Rectors, Vice Chancellors and Presidents of African Universities in Kigali, Rwanda, they even seemed to be approaching a sound level of agreement on how to get there.

While even in the recent past, internationalisation in African higher education has been conceived as close to synonymous with brain drain, different winds are blowing across the continent today.

Several major projects are promoting an African higher education space, while the African Union Commission, European Union and UNESCO all having large-scale initiatives underway to promote intra-African mobility of students, scholars and knowledge in general.

The Association of African Universities, or AAU, made internationalisation the theme of its 2015 conference because, in the words of AAU President Olusola Oyewole, “the need to come together to face common challenges, such as global competition, is more challenging than ever”.

One of the key requirements for improved intra-African university collaboration is the recognition of foreign learning achievements, and several of the initiatives that University World News has reported on earlier, such as the EU’s Tuning project and the revival of the Arusha Convention, focus exactly on this.

### **Quelle**

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20150609171458213>

### **Download**

IAU 4th Global Survey on Internationalization of Higher Education

→ <http://www.iau-aiu.net/content/iau-global-surveys>

### **Weitere Informationen**

Association of African Universities

→ <http://www.aau.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](mailto:ratajczak@vdi.de)

### **Schlagworte**

Hochschulen, Internationalisierung



## New Regional University Rankings Released – China Leads in Asia

China’s universities have made strong progress in two Asia rankings released last week, while Saudi Arabia and Brazil dominate in QS’s Arab Region and Latin America rankings respectively.

In Times Higher Education’s THE Asia University Rankings 2015, China has overtaken Japan as the continent’s higher education powerhouse.

And in the QS University Rankings: Asia 2015, China has consolidated its lead position. One in four of Asia’s top 100 universities are Chinese institutions, and of these 25 leading universities, 16 have improved their positions this year.

Phil Baty, editor of Times Higher Education Rankings, said: “The world expects that Asia will be the next global higher education superpower, after Europe and North America. The new data from Times Higher Education demonstrate that many of the continent’s leading universities are already competing on equal terms with the best in the West.

### **Quelle**

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20150613065347252>

### **Weitere Informationen**

Times Higher Education’s THE Asia University Rankings 2015

→ <http://www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings/>



QS University Rankings: Asia 2015

→ [http://www.topuniversities.com/university-rankings/asian-university-rankings/2015#sorting=rank+region="+country="+faculty="+stars=false+search=](http://www.topuniversities.com/university-rankings/asian-university-rankings/2015#sorting=rank+region=)

**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](mailto:ratajczak@vdi.de)

**Schlagworte**

Hochschulen, Indikatorik



## EU / Europa

### Bologna Progress Report Says 'Much More To Be Done'

Much more needs to be done to harmonise Europe's higher education system, according to a new report into the state of implementation of the Bologna Process across the European Higher Education Area, or EHEA.

This report provides strong evidence that quality assurance continues to be an area of dynamic evolution that has been spurred on through the Bologna Process and the development of the EHEA. There is also evidence of progress in implementation of the European credit transfer and accumulation system, or ECTS, since 2012.

But in almost every other sphere the record of progress in the EHEA is patchy, the report found, with particularly disappointing lack of progress on widening access for under-represented groups within the population.

The report found that at least 16 countries have made substantial progress in implementing national qualifications frameworks. However, at the other end of the scale, 10 countries have still not started implementation at programme and institution level, with some showing no progress since the 2012 implementation report.

**Quelle**

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20150521112559698>

**Download**

The European Higher Education Area in 2015: Bologna Process Implementation Report

→ [http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/thematic\\_reports/182EN.pdf](http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/thematic_reports/182EN.pdf)

**Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international**

Fokus EU

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

**Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro**

Claudia Bernarding, Tel. 0228/3821-1839, [claudia.bernarding@dlr.de](mailto:claudia.bernarding@dlr.de)

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, [olaf.heilmayer@dlr.de](mailto:olaf.heilmayer@dlr.de)

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, [henriette.krimphoff@dlr.de](mailto:henriette.krimphoff@dlr.de)

**Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

**Schlagworte**

Hochschulen, Rahmenbedingungen



### Horizon 2020 Kick-starts Bio-based Industries in Europe with €50 Million

The first ten projects of the new Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI JU), a partnership between the EU and industry, will get underway with a total of 50 million euro from Horizon 2020, and a further 28 million euro from the industry. This is thanks to the signature of the grant agreements finalised today (15 June 2015).

The funded projects will cover research into specific bio-based materials with potential to replace fossil fuels and materials based on them. They also include an industrial-scale flagship project that will use oil crops such as cardoon, grown on arid and marginal lands, for the extraction of vegetable oils. These will then be converted into bio-products such as biolubricants, cosmetics, and bioplastics,

and by- products from the process will be used to produce energy, animal feed and chemicals.

The BBI JU is a new 3.7 billion euro public private partnership between the EU and the Bio-based Industries Consortium. It was launched in July 2014 as part of the Commission's Innovation investment Package and focuses on turning biological residues and wastes into greener everyday products through innovative technologies and biorefineries, which are at the heart of the bioeconomy

#### **Quelle**

→ <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2015&na=na-150615>

#### **Weitere Informationen**

Bio-based Industries Joint Undertaking

→ <http://bbi-europe.eu/>

#### **Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international**

Fokus EU

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

#### **Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro**

Claudia Bernarding, Tel. 0228/3821-1839, [claudia.bernarding@dlr.de](mailto:claudia.bernarding@dlr.de)

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, [olaf.heilmayer@dlr.de](mailto:olaf.heilmayer@dlr.de)

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, [henriette.krimphoff@dlr.de](mailto:henriette.krimphoff@dlr.de)

#### **Fachliche Ansprechpartnerin für Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft im VDI Technologiezentrum**

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

#### **Schlagworte**

Lebenswissenschaften, Förderung, Kooperation Wissenschaft- Wirtschaft



## Keine Kürzungen für den ERC durch den Europäischen Fonds für Strategische Investitionen (EFSI)

Der ERC hat eine Pressemitteilung zur aktuellen Einigung zum Europäischen Fonds für Strategischen Investitionen (EFSI) herausgegeben. Präsident Jean-

Pierre Bourguignon begrüßt es, dass der ERC von den Kürzungen ausgenommen wird.

#### **Quelle**

→ <http://www.eubuero.de/erc-aktuelles.htm>

#### **Download**

Statement von Jean-Pierre Bourguignon

→ [http://erc.europa.eu/sites/default/files/press\\_release/files/ERC\\_Statement\\_EFSI.pdf](http://erc.europa.eu/sites/default/files/press_release/files/ERC_Statement_EFSI.pdf)

#### **Weitere Informationen**

Europäische Investitionsbank: Investitionsplan für Europa

→ <http://www.eib.org/about/invest-eu/index.htm?lang=de>

European Research Council (ERC)

→ <http://erc.europa.eu/>

Verhandlungsposition des Europäischen Parlaments zum EFSI: Keine Kürzungen in Horizon 2020

→ [http://www.kowi.de/desktopdefault.aspx/tabid-36/218\\_read-7151/](http://www.kowi.de/desktopdefault.aspx/tabid-36/218_read-7151/)

Süddeutsche Zeitung: EU-Investitionsfonds: Erfolg für Junckers 315-Milliarden-Programm

→ <http://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/eu-investitionsfonds-erfolg-fuer-junckers-milliarden-programm-1.2497696?reduced=true>

Präsident der Hochschulrektorenkonferenz Hippler: EU-Kompromiss zu Juncker-Fonds (EFSI) belastet Forschungsförderung - Teilerfolg für die Hochschulen

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/eu-kompromiss-zu-juncker-fonds-efsi-belastet-forschungsfoerderung-teilerfolg-fuer-die-hochschule.html>

#### **Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international**

Fokus EU

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

#### **Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro**

Claudia Bernarding, Tel. 0228/3821-1839, [claudia.bernarding@dlr.de](mailto:claudia.bernarding@dlr.de)

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, [olaf.heilmayer@dlr.de](mailto:olaf.heilmayer@dlr.de)

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, [henriette.krimphoff@dlr.de](mailto:henriette.krimphoff@dlr.de)

#### **Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

#### **Schlagworte**

Rahmenbedingungen, FuE-Budgets



## EU Will Maintain Scientific Ties with Russia Despite Escalating Tensions

While EU-Russian diplomacy gets more strained by the week, science communication lines will remain open, the EU Research Commissioner Carlos Moedas said on a visit to the US this week. "The EU has imposed many sanctions on Russia, but one area where we have endeavoured to maintain our strong connection is in the area of research and innovation," Moedas said in a speech in Washington on Monday. "Russia is a very active scientific partner of the EU. It is still a welcome partner in the Horizon 2020 [research programme]. We are working to maintain this important bridge to Russia, preserving a precious link through the common language and ideals of science," the Commissioner said.

Moedas used his visit to remind US and European governments of their obligations to not let science ties suffer during an icy spell in international relations. "My hope is for the United States and the EU to continue to lead by example in this regard," he said. The current frigid relationship between Europe and Russia, which dates back to the latter's annexation of the Crimean Peninsula of Ukraine last year, deteriorated further last weekend with the disclosure of Moscow's blacklist of 89 European politicians and military leaders who are banned from entering the country.

But while some politicians in Brussels, like the European Parliament President Martin Schulz, reacted to the news with characteristic breast-beating, Moedas made a more measured response, saying there will be no reflex action to cut ties in science. While European governments no longer sell hi-tech equipment to Russian defence and energy firms, and Moscow has blocked imports of Polish apples, tit-for-tat sanctions have exempted research, which Moedas says benefits from a depoliticised air.

Since tensions between the two blocs rose last year, Russian astronauts have continued to work with their European counterparts high up in the International Space Station (ISS). ExoMars, the mission to put a demonstration lander on the

red planet in 2016, is being led by the European Space Agency, with Russians supplying the launcher and two of the four instruments of the scientific payload.

And while the Commissioner did not mention that Russia's participation in Horizon 2020 has gone down, compared with figures from the 2007-2013 programme cycle, the explanation for the slide might be changing funding rules, which say Russia has to bring cash of its own to any joint-research projects.

### Quelle

→ <http://www.sciencebusiness.net/news/77056/EU-will-maintain-scientific-ties-with-Russia-despite-escalating-tensions>

### Weitere Informationen

ESA: Robotic exploration of Mars

→ <http://exploration.esa.int/mars/>

### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus EU

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

### Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro

Claudia Bernarding, Tel. 0228/3821-1839, [claudia.bernharding@dlr.de](mailto:claudia.bernharding@dlr.de)

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, [olaf.heilmayer@dlr.de](mailto:olaf.heilmayer@dlr.de)

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, [henriette.krimphoff@dlr.de](mailto:henriette.krimphoff@dlr.de)

### Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

### Schlagworte

Raumfahrt, , Rahmenbedingungen, FuE-Infrastruktur



## Frankreich

### Maßnahmen zur Förderung der Berufsausbildung in Frankreich

Die Debatte um die Berufsausbildung geht weiter. Die französische Regierung hat zusammen mit den Regionen und den Sozialpartnern ein Maßnahmenpaket verabschiedet. Der liberale Think Tank Institut Montaigne fordert in einer

zeitgleich erschienenen Studie eine grundlegende Reform des französischen Ausbildungssystems nach deutschem Vorbild. Einigkeit besteht in der Annahme, dass die Berufsausbildung gefördert werden müsse, um die Jugendarbeitslosigkeit zu bekämpfen.

Im Rahmen der Arbeitsmarktpolitik hat die französische Regierung in Zusammenarbeit mit den Regionen und den Sozialpartnern am 13. Mai 2015 einen Maßnahmenkatalog präsentiert, der die Berufsausbildung fördern soll. Die Zahl der Auszubildenden geht in Frankreich seit zwei Jahren kontinuierlich zurück, im ersten Trimester 2015 ist die Zahl der Auszubildenden im Vergleich zum Vorjahr um weitere 13 % gesunken. Um diesen Negativtrend zu stoppen und bis 2017 die Zahl der Auszubildenden von 400.000 (2014) auf 500.000 zu erhöhen, hat präsidentielle François Rebsamen, Minister für Arbeit, Ausbildung und sozialen Dialog, eine Reihe von Maßnahmen.

Anlässlich des Treffens des Premierministers Manuel Valls mit den Regionen und den Sozialpartnern am 12. Mai 2015, bei dem dieser Maßnahmenkatalog besprochen wurde, hat das Institut MONTAIGNE das französische mit dem deutschen Ausbildungssystem verglichen. Die Autoren der Studie kritisieren insbesondere, dass in Frankreich die berufliche Ausbildung als unterste Stufe des Ausbildungssystems angesehen wird, während sie in Deutschland eine mittlere Qualifikationsstufe darstellt.

#### Quelle

→ [http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no\\_cache=1&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=85106](http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no_cache=1&tx_ttnews[tt_news]=85106)

#### Weitere Informationen

Gouvernement.fr: La mobilisation des régions et des partenaires sociaux pour l'apprentissage et la formation des demandeurs d'emploi (Französisch)

→ <http://www.gouvernement.fr/conseil-des-ministres/2015-05-13/la-mobilisation-des-regions-et-des-partenaires-sociaux-pour->

Institut Montaigne: L'apprentissage, un vaccin contre le chômage des jeunes (Französisch)

→ <http://www.institutmontaigne.org/fr/publications/apprentissage-un-vaccin-contre-le-chomage-des-jeunes>



#### 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](mailto:ulrike.kunze@dlr.de)

Ivika Laev, Tel. 0228/3821-1418, [ivika.laev@dlr.de](mailto:ivika.laev@dlr.de)

#### Fachlicher Ansprechpartner für Berufliche Bildung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

#### Schlagworte

Berufliche Bildung, Fachkräfte



## Industrieller Aufschwung in Frankreich: Neuordnung der Strategie

Der französische Wirtschafts- und Industrieminister Emmanuel Macron hat am 18. Mai 2015 die Neuordnung der 34 Entwicklungspläne für „Das neue industrielle Frankreich“ vorgestellt. Diese werden nun anhand von neun thematischen Achsen strukturiert, die sich stärker an potentiellen Absatzmärkten ausrichten und auf Internationalisierung setzen.

Die 34 Pläne sahen teilweise sehr konkrete Entwicklungsziele wie zum Beispiel das massentaugliche Zwei-Liter-Auto vor. Der Plan „Fabrik der Zukunft“ wurde zum alle Bereiche betreffenden, zentralen Thema dieser zweiten Phase von „Das neue industrielle Frankreich“ erklärt. Mithilfe der französischen Investitionsbank Bpifrance, den Regionen sowie steuerlichen Vorteilen sollen die Unternehmen in diesem Rahmen bei der Modernisierung ihrer Produktion unterstützt werden. Darüber hinaus werden drei der 34 Pläne in anderen Kontexten weiterverfolgt (Zivile Drohnen, digitale Bildung, erneuerbare Energien). Die Vorsitzenden der verbleibenden 30 Pläne behalten vorerst ihr Amt und teilen sich nun die Steuerung der neun Achsen. Für jede Achse wurden zu erreichende Ziele formuliert:

1. Neue Ressourcen – Ziel bis 2020: das Volumen der pflanzlichen Rohstoffe in der französischen Chemieindustrie verdoppeln; das Recycling ungefährlicher Rohstoffe auf 50 % erhöhen
2. Die nachhaltige Stadt – Ziel bis 2020: 100 Milliarden Euro Umsatz und über 110.000 Angestellte in Frankreich
3. Umweltfreundliche Mobilität – Ziel bis 2016: 30 % weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß von in Frankreich produzierten Neuwagen
4. Transport von morgen – Ziel bis 2020: Verkauf von 80 Schulflugzeugen mit elektrischem Antrieb, Verringerung des Gebäude-Energieverbrauchs um 50 % (ohne Frist)
5. Medizin der Zukunft – Ziel bis 2017: 50.000 chronisch kranke Patienten nutzen Telemonitoringsysteme; Ziel bis 2025: Ausgleich der Handelsbilanz französischer Medizintechnologie, aktuell besteht ein Defizit von einer Milliarde Euro
6. Datenwirtschaft – Ziel bis 2020: 137.000 Arbeitsplätze in diesem Sektor, Beherrschung der Exascale-Supercomputern, die 1 Milliarde Vorgänge in der Sekunde durchführen
7. Intelligente Objekte – Ziel bis 2020: 8 Millionen mobil zahlende Kunden, interoperable E-Ticketing-Systeme in 50 % aller Städte mit mehr als 200.000 Einwohnern
8. Vertrauen in die Digitalisierung – Ziel bis 2020: Entwicklung der 5. Generation des Mobilfunks (Next Generation Mobile Networks), jährliches Wachstum der Marktanteile beim Verkauf von Cybersicherheit-Produkten um 30 %, elektrische Satelliten stellen die Hälfte aller Satellitenverkäufe
9. Intelligente Ernährung – Ziel bis 2017: Modernisierung von 30 % der industriellen Schlachthöfe, 90.000 neue Mitarbeiter

**Quelle**

→ [http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no\\_cache=1&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=85138](http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no_cache=1&tx_ttnews[tt_news]=85138)

**Download**

Industrie du Futur: Réunir la Nouvelle France Industrielle (Französisch)  
→ [http://www.economie.gouv.fr/files/files/PDF/industrie-du-futur\\_dp.pdf](http://www.economie.gouv.fr/files/files/PDF/industrie-du-futur_dp.pdf)

**Weitere Informationen**

L'usine Nouvelle: Adieu les 34 plans, vive les 10 solutions de la Nouvelle France industrielle (Französisch)  
→ <http://www.usinenouvelle.com/editorial/adieu-les-34-plans-vive-les-10-solutions-de-la-nouvelle-france-industrielle.N329990>

**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](mailto:ulrike.kunze@dlr.de)  
Ivika Laev, Tel. 0228/3821-1418, [ivika.laev@dlr.de](mailto:ivika.laev@dlr.de)

**Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

**Schlagworte**

Schlüsseltechnologien, Rahmenbedingungen, Förderung, Wirtschaft und Märkte,



## French Tech: Förderung ausländischer Startups

Ab 2016 können ausländische, junge Unternehmer von der französischen Regierung unterstützt werden, wenn sie sich für mindestens sechs Monate in Paris niederlassen. Sie werden im Rahmen von „Paris French Tech Ticket“ mit bis zu 75.000 Euro gefördert und erhalten administrative Unterstützung.

Jedes Jahr sollen bis zu 50 Startups aus innovativen Branchen (z.B. Digitales, Medizintechnologie oder Biotechnologie) in die französische Hauptstadt gelockt werden. Für mindestens sechs Monate erhalten maximal drei Gründer pro Unternehmen von der Investitionsbank Bpifrance jeweils 12.500 Euro im Monat. Die Förderung kann einmal um weitere sechs Monate verlängert werden. Den Unternehmern stehen ein (zweisprachiger) Mentor sowie administrative Unterstützung zur Seite. Die Startups kommen zudem kostenlos in einem der Pariser Inkubatoren unter.



Frankreich will mit dieser Initiative seine ausländischen Studierenden anregen, Geschäftsideen zu entwickeln, aber auch neue Unternehmer anziehen, die den europäischen Markt testen oder sich ganz in Frankreich niederlassen wollen. Wenn das Angebot erfolgreich ist, soll es auf weitere French Tech-Metropolen ausgedehnt werden.

#### **Quelle**

→ [http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no\\_cache=1&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=85159](http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no_cache=1&tx_ttnews[tt_news]=85159)

#### **Weitere Informationen**

Paris French Tech Ticket

→ <http://www.frenchtechticket.paris/>

L'usine Digitale: Paris teste le French Tech Ticket pour attirer les entrepreneurs étrangers (Französisch)

→ <http://www.usine-digitale.fr/editorial/paris-teste-le-french-tech-ticket-pour-attirer-les-entrepreneurs-etrangers.N330911>

French Tech: Pläne zur Internationalisierung und Erweiterung der Themenbereiche

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/french-tech-plaene-zur-internationalisierung-und-erweiterung-der-themenbereiche.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](mailto:ulrike.kunze@dlr.de)

Ivika Laev, Tel. 0228/3821-1418, [ivika.laev@dlr.de](mailto:ivika.laev@dlr.de)

#### **Fachliche Ansprechpartnerin für Innovation im VDI Technologiezentrum**

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

#### **Schlagworte**

Förderung, Innovation, Internationalisierung



## Neuer Staatssekretär für Hochschulwesen und Forschung

Thierry Mandon wurde am 17. Juni 2015 von Staatspräsident François Hollande zum neuen Staatssekretär für Hochschulwesen und Forschung im Rahmen einer Regierungsumbildung ernannt. Er ist der Nachfolger von Geneviève

Fioraso, die Anfang März aus gesundheitlichen Gründen zurücktreten musste. Najat Vallaud-Belkacem bleibt Bildungsministerin.

Thierry Mandon gehört seit dem 3. Juni 2014 der französischen Regierung an und war bisher als Staatssekretär für staatliche Reformen und Vereinfachung verantwortlich. Vorher war der Absolvent von Sciences Po Paris Bürgermeister in Ris-Orangis im Département de l'Essonne im Süden von Paris (1995-2012) sowie Vizepräsident und delegierter Präsident des dortigen Conseil général (1997-2011).

Der 1957 in der Schweiz geborene Mandon nennt auf seiner persönlichen Website u.a. Innovation als einen Tätigkeits- und Interessenschwerpunkt. So stand er insbesondere von 1998 bis 2014 einem der wichtigsten französischen Biotechnologie-Cluster, dem Genopole in Evry, als Präsident vor. Der Generaldirektor von Genopole, Pierre Tambourin, sagte anlässlich der Ernennung Mandons: „Thierry Mandon hat in diesen 16 Jahren eine tiefe Verbundenheit mit Forschung und Innovation bewiesen. Er kennt auch das Hochschulwesen sehr gut, da er während seiner Präsidentschaft enge Verbindungen zu den Universitäten Evry und Paris Sud gepflegt hat.“

Ebenso war der zum damaligen Zeitpunkt Parlamentsabgeordnete von Essonne 2013 für die Finanzkommission der Nationalversammlung als Sonderberichterstatter für Hochschulen und Studium im Rahmen der Vorbereitung des Hochschul- und Forschungsbudgets 2014 zuständig.

Auf den neuen Staatssekretär warten zahlreiche dringliche Dossiers. Das Budget der Hochschulen ist 2015 zwar stabil geblieben, jedoch abzüglich 100 Millionen Euro Rücklagen (fonds de roulement) der Universitäten und Ingenieurhochschulen, die unter Widerstand der betroffenen Einrichtungen mit den staatlichen Zuwendungen verrechnet wurden. Hinzu kommen Gerüchte um anstehende Kürzungen für 2016. Die Neuorganisation der Hochschullandschaft durch die Regruppierung von Einrichtungen in Comues (Communauté d'universités et établissements) wird in den nächsten Monaten zudem für viele Standorte mit der Wahl der Verwaltungsräte und Präsidenten die finale und wichtigste Phase erreichen. Darüber hinaus herrscht über die zweite Runde der Exzellenzinitiative Idex in der Hochschulgemeinschaft Unzufriedenheit, nachdem

von 20 Bewerbern nur acht für die Vollbewerbung zugelassen wurden. Ein Viertel der Universitätspräsidenten hat vor kurzem dagegen mit einer Stellungnahme protestiert und kritisiert, dass nur Fusionen und große Standorte gefördert würden. Die Frage der Selektion von Studierenden wiederum sorgt für Debatten zwischen der französischen Hochschulrektorenkonferenz CPU und den Studierenden-Gewerkschaften. Und nicht zuletzt wartet die Öffentlichkeit seit einigen Monaten auf die Veröffentlichung der Nationalen Hochschulstrategie Stranes (Stratégie nationale de l'enseignement supérieur) sowie auf die gesetzliche Grundlage für die konkrete Struktur und Leitung des Evaluierungsrates HCERES, der die AERES ersetzt hat.

#### **Quelle**

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/frankreich-neuer-staatssekretaer-fuer-hochschulwesen-und-forschung.html>

#### **Weitere Informationen**

Kleine Regierungsumbildung (Seite des Élysée-Palastes) auf Französisch

→ <http://www.elysee.fr/communiqués-de-presse/article/remaniement/>

#### **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](mailto:ulrike.kunze@dlr.de)

Ivika Laev, Tel. 0228/3821-1418, [ivika.laev@dlr.de](mailto:ivika.laev@dlr.de)

#### **Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

#### **Schlagnote**

Bildung, Hochschulen, FuE-Infrastruktur



## Französische Hochschulrektorenkonferenz: Vorschläge für die Universität 3.0

Die französische Hochschulrektorenkonferenz CPU (Conférence des présidents d'université) hat auf ihrer jährlichen Tagung am 28. und 29. Mai 2015 zehn Vorschläge zum Thema Digitalisierung verabschiedet.

Insbesondere wünscht die CPU Anreize, um die Forschungen zur Digitalisierung zu fördern, aber auch die Lehrenden zu ermutigen, ihre Seminare und Vorlesungen den neuen Herausforderungen anzupassen. Dies könne unter anderem zur Folge haben, die Lehrverpflichtung (jährlich 128 Stunden Vorlesungen oder 192 Stunden Seminar/Tutorium) zu überdenken oder digitale Lehrangebote bei den Beförderungsstufen der Hochschullehrer zu berücksichtigen.

Die französische Bildungsministerin Najat Vallaud-Belkacem betonte in ihrer Rede vor den Universitätspräsidenten ihre Unterstützung. Die Digitalisierung habe eine Schlüsselrolle, um einer möglichst großen Anzahl von Bürgern ein höheres Qualifikationsniveau zu ermöglichen und sozialen Determinismus aufzubrechen. Das Ministerium wird dafür unter anderem einen Investmentfonds für Online-Weiterbildung in Höhe von 6 Millionen Euro einrichten. Eine Million dieses Fonds soll vom staatlichen Finanzinstitut CDC (Caisse des dépôts et consignations) bereitgestellt werden.

Der aktuell schwelende Konflikt um das Budget der Universitäten zwischen Ministerium und CPU war nur am Rande der Tagung Thema. Die Bildungsministerin betonte hier insbesondere das Engagement ihres Ministeriums, trotz der Sparzwänge zusätzliche 450 Millionen Euro für Studierendenbeihilfen bereit zu stellen, und das ohne den Haushalt der Universitäten in Frage zu stellen.

#### **Quelle**

→ <http://www.kooperation-international.de/detail/info/franzoesische-hochschulrektorenkonferenz-vorschlaege-fuer-die-universitaet-30.html>



### Weitere Informationen

Universität 3.0 auf Französisch

→ <http://www.letudiant.fr/educpros/actualite/numerique-et-universite-3-0-les-presidents-font-leurs-recommandations.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](mailto:ulrike.kunze@dlr.de)

Ivika Laev, Tel. 0228/3821-1418, [ivika.laev@dlr.de](mailto:ivika.laev@dlr.de)

### Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

### Schlagworte

Hochschulen, Rahmenbedingungen, Innovation



## Großbritannien

### Government Kick-starts Plans to Reach 3 Million Apprenticeships

The term ‘apprenticeship’ will be protected in law, the government has announced on 14 June 2015.

- apprenticeships to be given equal legal treatment as degrees
- commitment to create 3 million apprenticeships by 2020 will be enshrined in law
- public sector bodies will be set targets to help reach 3 million

With over 2.2 million apprenticeships created since 2010 to help establish the UK as the fastest growing economy in the G7, the government will also enshrine in law its commitment to create 3 million apprenticeships by 2020.

To ensure that more young people can benefit the minister has also announced that public bodies will now be set targets to take on more apprentices. Schools,

hospitals, prisons and police forces will all be creating opportunities for young people to get on.

Skills Minister Nick Boles said: “If university graduates have their moment in the sun so should people who undertake apprenticeships. Businesses know their value so it’s high time they were recognised both by the public and in law as being equal to degrees. We want far more employers to get involved in apprenticeships. This means making sure that we practise what we preach in government, so we’re going to require all public sector bodies – schools, hospitals, prisons and police forces – to employ apprentices.”

### Quelle

→ <https://www.gov.uk/government/news/government-kick-starts-plans-to-reach-3-million-apprenticeships>

### Weitere Informationen

Government Rolls-out flagship Degree Apprenticeships

→ <https://www.gov.uk/government/news/government-rolls-out-flagship-degree-apprenticeships>

British Department for Business, Innovation & Skills (BIS)

→ <https://www.gov.uk/government/organisations/departement-for-business-innovation-skills>

### 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](mailto:ursula.henze-schulte@dlr.de)

### Fachlicher Ansprechpartner für Berufliche Bildung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

### Schlagworte

Berufliche Bildung, Fachkräfte, Rahmenbedingungen



## Number of Students Abroad Soars by 50 %

The number of students at UK universities who went abroad as part of their studies soared by 50% last year – a sign, say academics, that Britain might just

be about to shed its image as a 'language dunce' because of the drop in the number of young people studying languages, writes Richard Garner for The Independent.

The figures show 28,640 UK students went abroad last year either to study or take up an internship as part of their course – up from 18,105 on the previous year. They include 15,566 students on the Erasmus project. This in itself was a 6.8 % increase on the previous year.

**Quelle**

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20150530081205894>

**Weitere Informationen**

The Independent: Number of UK university students travelling abroad as part of studies soars by 50 per cent

→ <http://www.independent.co.uk/news/education/education-news/number-of-uk-university-students-travelling-abroad-as-part-of-study-soars-by-50-per-cent-10279358.html>

The Independent: UK students are shunning home universities to study abroad, head teachers claim

→ <http://www.independent.co.uk/news/education/uk-students-are-shunning-home-universities-to-study-abroad-headteachers-claim-9976025.html>

**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](mailto:ursula.henze-schulte@dlr.de)

**Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

**Schlagnworte**

Hochschulen, Internationalisierung



## Japan

### Japan startet Robotik-Strategie

Die japanische Regierung hat eine über fünf Jahre angelegte Strategie zur Förderung der Entwicklung und Anwendung von Robotertechnologie vorgelegt. Im Rahmen dieser Strategie wurden bereits ein Rat zur deren Umsetzung und eine Industrieinitiative nach deutschem Vorbild gegründet.

Anfang dieses Jahres veröffentlichte die japanische Regierung die "Japan's Robot Strategy - Vision, Strategy, Action Plan" zur Förderung der Entwicklung und Anwendung fortschrittlicher Robotertechnologien für die kommenden fünf Jahre. Ziel ist es, Roboter in den Bereichen Fertigungsindustrie, Agrarwirtschaft, Logistik, Bauwesen und Pflege zu etablieren. Japan möchte dabei weltweit eine führende Rolle in der Robotik einnehmen.

Um dies zu erreichen, wurde am 15. Mai der "Robot Revolution Initiative Council" in Tokio gegründet. Anlässlich dazu hielt der japanische Premierminister Prime Minister Shinzo Abe eine Rede, in der er diese Ziele bekräftigte und explizit auf eine Kooperation mit Deutschland einging.

Deutschland gilt als Vorbild für die japanischen Bemühungen. So wurde, wie die deutsche Botschaft in Tokio berichtet, ein japanisches Konsortium aus Wirtschaft und Wissenschaft namens "Industrial Value Chain Initiative" nach Vorbild der deutschen "Industrie 4.0"-Plattform gegründet.

**Quelle**

→ [http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no\\_cache=1&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=85270](http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no_cache=1&tx_ttnews[tt_news]=85270)

**Download**

Japan's Robot Strategy – Vision, Strategy, Action Plan

→ [http://www.meti.go.jp/english/press/2015/pdf/0123\\_01b.pdf](http://www.meti.go.jp/english/press/2015/pdf/0123_01b.pdf)

Japanese Factories Connected Together

→ [http://www.meti.go.jp/english/publications/pdf/journal2015\\_05a.pdf](http://www.meti.go.jp/english/publications/pdf/journal2015_05a.pdf)

**Weitere Informationen**

Japan Ministry of Economy, Trade and Industry

→ [http://www.meti.go.jp/english/press/2015/0123\\_01.html](http://www.meti.go.jp/english/press/2015/0123_01.html)

The Prime Minister in Action: Celebration of the Establishment of the Robot Revolution Initiative Council

→ [http://japan.kantei.go.jp/97\\_abe/actions/201505/15article3.html](http://japan.kantei.go.jp/97_abe/actions/201505/15article3.html)

Plattform Industrie 4.0

→ <http://www.plattform-i40.de/>

**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](mailto:sabine.puch@dlr.de)

**Fachliche Ansprechpartnerin für Innovation im VDI Technologiezentrum**

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

**Schlagworte**

Schlüsseltechnologien, Innovation, Wirtschaft und Märkte



## EU and Japan Announce Cooperation on 5G Mobile Technology

On the occasion of the EU-Japan summit, taking place today in Tokyo, both parties have announced a milestone agreement in the global race to develop 5G mobile technology. The EU and Japan have agreed to join forces to cope with the increasing need for wireless Internet. 5G represents the way we will connect in the future, it won't just be faster, it will bring totally new functionalities and applications for the benefits of our economies and societies.

It is the second cooperation agreement on 5G that the EU signs with a third country, a year after a joint declaration with South Korea. The Commission is working towards closer cooperation with other countries, including China.

The EU and Japan will strengthen cooperation on:

- A global definition of 5G. Both parties will strive to reach a common understanding on the broad definition, the key functionalities and a target time table for 5G, with the aim of conducting a first review of joint

progress by the end of 2015. The EU unveiled its 5G blueprint in March 2015.

- Global standards for 5G. The EU and Japan will work together to develop common standards.
- Identifying which radio frequency bands can be harmonised globally to meet additional spectrum requirements for 5G. They will work closely on this in the framework of the International Telecommunication Union and the World Radio Conference.
- Future 5G applications and ecosystems in areas like connected cars, e-health or high-quality video content distribution.

**Quelle**

→ <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/eu-and-japan-announce-cooperation-5g-mobile-technology>

**Weitere Informationen**

Mobile World Congress 2015: EU unveils its vision for 5G

→ <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/5g-european-research-and-vision-showcased-blueprint-showcased-mobile-world-congress-2015>

European Commission: Digital Agenda for Europe: International Cooperation

→ <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/eu-japan-ict-cooperation-joining-forces-future-internet>

**Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international**

Fokus Japan

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

Fokus EU

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

**Fachliche Ansprechpartnerin für Japan im Internationalen Büro**

Dr. Sabine Puch, Tel. 0228/3821-1423, [sabine.puch@dlr.de](mailto:sabine.puch@dlr.de)

**Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro**

Claudia Bernarding, Tel. 0228/3821-1839, [claudia.bernharding@dlr.de](mailto:claudia.bernharding@dlr.de)

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, [olaf.heilmayer@dlr.de](mailto:olaf.heilmayer@dlr.de)

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, [henriette.krimphoff@dlr.de](mailto:henriette.krimphoff@dlr.de)



**Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

**Schlagworte**

Schlüsseltechnologien, Kommunikation, Rahmenbedingungen



## Abkommen des ERC mit der Japan Society for the Promotion of Science in Europe (JSPS)

Am 29. Mai 2015 wurde ein Abkommen zwischen der Japan Society for the Promotion of Science in Europe (JSPS) und dem ERC geschlossen. Es soll einen Anreiz schaffen, japanische Forschende in ERC-Projekte einzubinden. Das Abkommen sieht vor, dass JSPS-geförderte Wissenschaftler/innen aus Japan für einige Zeit in ERC-geförderte Projekte nach Europa kommen können. Während das Gehalt weiterhin von JSPS gezahlt wird, müssen die Aufenthaltskosten aus dem regulären Budget des ERC-Projekts gezahlt werden. Vergleichbare Abkommen bestehen bereits mit den USA, Südkorea und Argentinien. Weitere Details zu der Initiative wird der ERC direkt den Principal Investigator laufender ERC-Projekte zukommen lassen.

**Quelle**

→ <http://www.eubuero.de/erc-aktuelles.htm>

**Download**

Pressemeldung des ERC

[http://erc.europa.eu/sites/default/files/press\\_release/files/erc\\_pr\\_2015\\_Japan\\_agreement.pdf](http://erc.europa.eu/sites/default/files/press_release/files/erc_pr_2015_Japan_agreement.pdf)

**Weitere Informationen**

Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)

→ <https://www.jsps.go.jp/english/>

European Research Council (ERC)

→ <http://erc.europa.eu/>

**Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international**

Fokus Japan

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



**Fokus EU**

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

**Fachliche Ansprechpartnerin für Japan im Internationalen Büro**

Dr. Sabine Puch, Tel. 0228/3821-1423, [sabine.puch@dlr.de](mailto:sabine.puch@dlr.de)

**Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro**

Claudia Bernarding, Tel. 0228/3821-1839, [claudia.bernarding@dlr.de](mailto:claudia.bernarding@dlr.de)

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, [olaf.heilmayer@dlr.de](mailto:olaf.heilmayer@dlr.de)

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, [henriette.krimphoff@dlr.de](mailto:henriette.krimphoff@dlr.de)

**Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum**

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

**Schlagworte**

Förderung, Internationalisierung



## USA

### U.S. Department of Education Announces \$ 60 Million Available for First in the World Grant Competition

As part of the Obama Administration's commitment to drive innovations in higher education and increase college completion, affordability and quality outcomes, the U.S. Department of Education announced the availability of \$ 60 million in Fiscal Year 2015 in the First in the World (FITW) program. FITW grants will fund the development and testing of innovative approaches and strategies to improve postsecondary education attainment. Of the \$ 60 million available this year, the competition has a set-aside of \$ 16 million for institutions designated as minority-serving institutions, including Historically Black Colleges and Universities.

Encouraging and expanding innovation in higher education is a key element in helping more students complete college and reaching the President's goal to once again lead the world in college attainment. That is why the Administration started the First in the World Program, which provides grants to colleges and universities to test new approaches to fostering success among disadvantaged students. The goals of the grant program are to improve student outcomes today

and to build a stronger evidence base of what works so that all colleges and universities can better shape their programs. The first \$ 75 million in grants were awarded in 2014 to 24 colleges and universities. The President has proposed increasing First in the World to \$200 million in Fiscal Year 2016.

#### Quelle

→ <http://www.ed.gov/news/press-releases/us-department-education-announces-60-million-available-first-world-grant-competition>

#### Weitere Informationen

U.S. Department of Education

→ <http://www2.ed.gov/about/landing.jhtml>

U.S. Department of Education: Programm „First in the World“

→ <http://www2.ed.gov/programs/fitw/index.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](mailto:barbara.hellebrandt@dlr.de)

#### Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

#### Schlagworte

Bildung, Hochschulen, Förderung



## New Initiatives to Accelerate the Commercialization of Nanotechnology

On 20 May, the National Economic Council and the Office of Science and Technology Policy held a forum at the White House to discuss opportunities to accelerate the commercialization of nanotechnology.

Over the last fifteen years, the Federal government has invested over \$ 20 billion in nanotechnology R&D as part of the National Nanotechnology Initiative

(NNI), working towards breakthroughs such as smart anticancer therapeutics that will destroy tumors while leaving healthy cells untouched.

A recent review (October 2014) of the NNI by the President's Council of Advisors on Science and Technology (PCAST) concluded that: "The nanotechnology field is at a critical transition point and has entered its second era, which we call NNI 2.0. This next technological generation will see the evolution from nanoscale components to interdisciplinary nano-systems and the movement from a foundational research-based initiative to one that also provides the necessary focus to ensure rapid commercialization of nanotechnology."

#### Quelle

→ <http://www.whitehouse.gov/blog/2015/05/20/new-initiatives-accelerate-commercialization-nanotechnology>

#### Download

Report to the President and Congress on the Fifth Assessment of the National Nanotechnology Initiative

→ [https://www.whitehouse.gov/sites/default/files/microsites/ostp/PCAST/pcast\\_fifth\\_nni\\_review\\_oct2014\\_final.pdf](https://www.whitehouse.gov/sites/default/files/microsites/ostp/PCAST/pcast_fifth_nni_review_oct2014_final.pdf)

#### Weitere Informationen

White House Office of Science and Technology Policy

→ <https://www.whitehouse.gov/administration/eop/ostp/about>

Nationales Institut für Standardisierung und Technologie (NIST)

→ [http://www.nist.gov/public\\_affairs/nandyou.cfm](http://www.nist.gov/public_affairs/nandyou.cfm)

National Nanotechnology Initiative (NNI)

→ <http://www.nano.gov/>

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

→ <http://www.cdc.gov/niosh/updates/upd-05-20-15.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](mailto: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](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

**Schlagworte**

Schlüsseltechnologien, Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft, Innovation



## Nach Schließung der Corinthian-Colleges: US-Regierung kündigt Unterstützung für Betroffene und Maßnahmen für besseren Verbraucherschutz im Hochschulbildungsmarkt an

Corinthian Colleges, Inc. (CCI) war ein großes gewinnorientiertes Unternehmen im nordamerikanischen Bildungsmarkt, das auf über 100 Campussen in den USA und Kanada postsekundäre Studiengänge in vielen Disziplinen anbot. Die Firma Corinthian und die von ihr betriebenen Bildungseinrichtungen waren in den letzten Jahren wegen unlauterer und betrügerischer Geschäftspraktiken mit einer Reihe von zivil- und strafrechtlichen Prozessen sowie Untersuchungen auf Staaten- und Bundesebene konfrontiert worden. In Kanada wurden im Februar 2015 alle Corinthian-Einrichtungen geschlossen, nachdem ihnen die kanadische Regierung die Lizenz entzogen hatte. In den USA hat Corinthian Colleges, Inc. den Betrieb Ende April endgültig eingestellt; allein davon sind über 16.000 Studierende und Angestellte betroffen. Für die geschädigten Studenten - sei es durch Schließung der Colleges oder als Betrugsopfer - kündigt das Bildungsministerium nun Hilfsmaßnahmen an. Vorbeugend möchte die Obama-Administration darüber hinaus den Verbraucherschutz und die Regulierung des Hochschulmarktes verbessern.

**Quelle**

→ [http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no\\_cache=1&tx\\_ttnews%5bt\\_news%5d=85321](http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no_cache=1&tx_ttnews%5bt_news%5d=85321)

**Weitere Informationen**

U.S. Department of Education

→ <http://www.ed.gov/>

University World News: Student debt Becomes a Focus of Presidential Campaign

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20150530080954167>

**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](mailto:barbara.hellebrandt@dlr.de)

**Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

**Schlagworte**

Hochschulen, Rahmenbedingungen



## After 2-year Battle, House Passes COMPETES Act on Mostly Party-line Vote

A controversial bill that would set policy for three major U.S. science agencies passed today [May 20] after a debate on the floor of the U.S. House of Representatives that changed nobody's mind. The vote was 217 to 205.

The America COMPETES Act (H.R. 1806) has been the subject of a 2-year battle between Republican lawmakers in the House and the research community. It would take research at the National Science Foundation (NSF) and the Department of Energy (DOE) in dangerous directions, say Democrats who sarcastically dubbed the bill the America Concedes Act or the America Can't Compete Act.

The bill now moves to the Senate. Although the Senate has not drafted a counterpart, a bipartisan group of seven senators today introduced a bill focused on a subset relating to DOE research programs. The White House has already issued a threat to veto the House bill.

**Quelle**

→ <http://news.sciencemag.org/funding/2015/05/after-2-year-battle-house-passes-competes-act-mostly-party-line-vote>



### Weitere Informationen

H.R.1806 - America COMPETES Reauthorization Act of 2015

→ <https://www.congress.gov/bill/114th-congress/house-bill/1806>

US lawmakers approve controversial spending bill

→ <http://www.nature.com/news/us-lawmakers-approve-controversial-spending-bill-1.17696>

Senate subcommittee moves to pull U.S. out of ITER fusion project

→ <http://news.sciencemag.org/funding/2015/05/senate-subcommittee-moves-pull-u-s-out-iter-fusion-project>

Debate sharpens over proposed criteria for NSF grants

→ <http://news.sciencemag.org/policy/2015/05/debate-sharpens-over-proposed-criteria-nsf-grants>

### 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](mailto:barbara.hellebrandt@dlr.de)

#### Fachlicher Ansprechpartner für FuE-Budgets im VDI Technologiezentrum

Miguel Krux, Tel. 0211/6214-460, [krux@vdi.de](mailto:krux@vdi.de)

#### Schlagworte

FuE-Budgets, Förderung



## Ägypten

### Europäisch-ägyptische Partnerschaft für eine Modernisierung der Landwirtschaftsforschung

Frankreich sitzt einem europäischen Twinning-Konsortium vor, das zum Ziel hat, die ägyptische Landwirtschaftsforschung zu modernisieren. Im Mittelpunkt der Bemühungen steht das Zentrum für Landwirtschaftsforschung ARC (Agriculture Research Center), dem ägyptischen Pendant des französischen Instituts für Agrarforschung INRA.

Es handelt sich um die erste Twinning-Partnerschaft Frankreichs mit Ägypten. Dem Konsortium gehören neben dem Rat für Ernährung, Landwirtschaft und ländliche Gebiete (Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux, CGAAER) auch der Rat für Landwirtschaftsforschung des italienischen Agrarministeriums sowie die niederländische Universität Wageningen an.

Die besondere Herausforderung Ägyptens besteht in knappen natürlichen Ressourcen und einer Bevölkerung, die sich im Delta und an den beiden Ufern des Nils konzentriert. Das seit 2014 vorbereitete Projekt ist Teil der übergeordneten Strategie der ägyptischen Behörden, Qualität und Produktivität der ägyptischen Landwirtschaft durch eine Reform der nationalen Agrarforschung weiterzuentwickeln. Dafür soll der gesetzliche Rahmen der Agrarforschung überarbeitet, das ARC und seine Datenverwaltung reformiert, die Transferprozesse zwischen Wissenschaft und Wirtschaft verbessert sowie die Ausbildung angepasst werden.

#### Quelle

<http://www.kooperation-international.de/detail/info/europaeisch-aegyptische-partnerschaft-fuer-eine-modernisierung-der-landwirtschaftsforschung.html>

#### Weitere Informationen

Jumelage avec l'Égypte sur la recherche agricole (Französisch)

→ <http://agriculture.gouv.fr/Jumelage-avec-l-Egypte-sur-la>

### 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](mailto:susanne.ruppert-elias@dlr.de)

#### Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

#### Schlagworte

Lebenswissenschaften, Internationalisierung





## National University Ranking System Planned

In an effort to boost quality and make institutions more globally competitive, Egypt is planning to launch a national university ranking system. The step will place Egypt at the forefront of African countries producing rankings, along with Nigeria and Kenya.

The university ranking system was announced on 9 June. Nigeria's National University Commission launched a ranking in 2013 and Kenya is getting close to rolling out a national university ranking system. At the Arab level, Egypt's will likely be the second ranking after the United Arab Emirates.

The indicators developed by a unit in the Ministry of Higher Education include education, scientific research, knowledge transfer to society, financial and human resources and international cooperation.

Egypt has one of the largest populations of university students in the Arab region – it has 23 public universities with two million students and 19 private universities with about 60,000 students. Quelle

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=2015061113343515>

### Weitere Informationen

University rankings – The Nigerian experience

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20130817095402884>

Kenya: National university ranking system to boost quality

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=2012092111251154>

### 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](mailto:susanne.ruppert-elias@dlr.de)

### Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

### Schlagworte

Hochschulen, Indikatorik



## Australien

### Launch of the Strategy “Boosting the Commercial Returns from Research”

Despite Australia's strong history in producing excellent research, Australia ranks last in the OECD on the proportion of businesses which collaborate with research institutions on innovation and second last of 17 OECD countries on new-to-the-world innovation, showing that more needs to be done to keep the nation at the forefront of increasingly competitive global research.

The strategy, launched by the Ministers for Education and Training, for Industry and Science, and for Health, includes 14 actions to improve business and research sector collaboration, support economic growth and ensure Australia's competitiveness into the future.

### Quelle

→ <https://www.education.gov.au/news/launch-strategy-boosting-commercial-returns-research>

### Download

Boosting the commercial returns from research

→ <https://submissions.education.gov.au/Forms/higher-education-research/Documents/Boosting%20Commercial%20Returns%20from%20Research%20%20-%202024102014.pdf>

### Weitere Informationen

Boosting the Commercial Returns from Research (Überblick)

→ <https://education.gov.au/boosting-commercial-returns-research>

### 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](mailto:hans.staehle@dlr.de)



**Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

**Schlagworte**

Rahmenbedingungen, Innovation, Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft



## China

### Chinesische Regierung veröffentlicht Pläne zur Förderung der Produktion und Kommunikationsinfrastruktur

Die chinesische Regierung hat im Mai einen Plan zur Förderung der inländischen Produktion und eine Richtlinie zum Ausbau von Breitbandverbindungen veröffentlicht.

Der am 19. Mai veröffentlichte Plan "Made in China 2025" sieht verschiedene Maßnahmen vor, um der chinesischen Fertigungsindustrie bis zum hundertjährigen Bestehen der Volksrepublik 2049 zu einer weltweit führenden Position zu verhelfen. Dazu benennt die Regierung neun Hauptaufgaben in zehn Schlüsselsektoren.

Auf dem Portal wird ebenfalls über eine am 20. Mai veröffentlichte Richtlinie zum Ausbau der Kommunikationsinfrastruktur berichtet. Die chinesische Regierung will bis Ende 2017 insgesamt 1130 Milliarden Yuan (ca. 163,9 Mrd. €) in den Ausbau von Breitbandverbindungen und das 4G-Netz investieren. Neben der Steigerung der Netzgeschwindigkeit sollen laut Richtlinie auch die Zugangskosten gesenkt werden.

**Quelle**

→ [http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no\\_cache=1&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=85240](http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&no_cache=1&tx_ttnews[tt_news]=85240)

**Weitere Informationen**

The State Council of the People's Republic of China: Guideline to Improve Internet Speed, Lower Prices

→ [http://english.gov.cn/policies/latest\\_releases/2015/05/20/content\\_281475111283130.htm](http://english.gov.cn/policies/latest_releases/2015/05/20/content_281475111283130.htm)

The State Council of the People's Republic of China: "Made in China 2025" Plan Issued  
→ [http://english.gov.cn/policies/latest\\_releases/2015/05/19/content\\_281475110703534.htm](http://english.gov.cn/policies/latest_releases/2015/05/19/content_281475110703534.htm)

**Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international**

Fokus China

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

**Fachliche Ansprechpartnerin für China im Internationalen Büro**

Laura Gruß, Tel. 0228/3821-2028 [laura.gru@dlr.de](mailto:laura.gru@dlr.de)

**Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

**Schlagworte**

Schlüsseltechnologien, Rahmenbedingungen, Förderung



### Linking European and Chinese Research Infrastructures Through the ORIENTplus Project

For the last four years, the ORIENTplus project has been providing direct super-fast Internet connectivity between the research and education communities in Europe and China. The project provided the highest capacity connection and the shortest network path between the two regions.

The ORIENTplus project which ran from July 2011 for 42 months and received EUR 1 million in EU funding, involved multinational partners.

Over the past four years, ORIENTplus has successfully connected 4.8 million researchers and 51 million students via the pan-European GEANT network and Chinese counterparts. The project has multiplied the link capacity by four, ensuring 10 years of connectivity and thus long term sustainability for Sino-European research. The e-Infrastructure will be maintained guaranteeing future collaboration between EU and China on Big Science projects.

**Quelle**

→ <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/linking-european-and-chinese-research-infrastructures-through-orientplus-project>

### Weitere Informationen

ORIENTplus

→ <http://www.orientplus.eu/>

GÉANT

→ <http://www.geant.org/>

### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus China

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

Fokus EU

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

### Fachliche Ansprechpartnerin für China im Internationalen Büro

Laura Gruß, Tel. 0228/3821-2028 [laura.gru@dlr.de](mailto:laura.gru@dlr.de)

### Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro

Claudia Bernarding, Tel. 0228/3821-1839, [claudia.bernharding@dlr.de](mailto:claudia.bernharding@dlr.de)

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, [olaf.heilmayer@dlr.de](mailto:olaf.heilmayer@dlr.de)

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, [henriette.krimphoff@dlr.de](mailto:henriette.krimphoff@dlr.de)

### Fachlicher Ansprechpartner für FuE-Infrastruktur im VDI Technologiezentrum

Dr. Raimund Glitz, Tel. 0211/6214-546, [glitz@vdi.de](mailto:glitz@vdi.de)

### Schlagworte

FuE-Infrastruktur, Internationalisierung



## Chinese Biologists Find Key Process to Obtain Adult Stem Cells

The Chinese Academy of Sciences (CAS) announced scientists have discovered a new method for reprogramming and obtaining induced pluripotent stem cells (iPS cells), or stem cells derived from adult cells.

The latest research by stem-cell biologist Pei Duanqing and his team revealed autophagy, a process in generating iPS, does not play a vital role in reprogramming. Previously, it was believed it did.

Autophagy, or self-cannibalization, refers to a process of cells discarding or degrading cellular components under certain conditions to prevent further damage.

It is not only unnecessary for the process, but may hold back it, according to the finding.

"Cells that did not undergo the process of autophagy had higher efficiency of reprogramming, and iPS cells generated without the autophagy also have their normal pluripotent feature," Pei said.

Instead, they discovered that reprogramming is the inhibition of a substance called "mechanistic target of rapamycin complex 1 (mTORC1)."

Like embryonic stem cells, iPS stem cells can develop into any cell in the human body.

Shinya Yamanaka, a professor at Kyoto University, won a Nobel Prize in physiology for developing an iPS cell harvesting technique that allows stem cells to be obtained from adult tissue instead of from embryos in 2012, thus avoiding the ethical and legal barriers.

The scientists believe their findings can help people understand how cell reprogramming affects patients of metabolic diseases such as diabetes or cancer, according to a statement of the CAS.

### Quelle

→ [http://english.cas.cn/head/201505/t20150520\\_147479.shtml](http://english.cas.cn/head/201505/t20150520_147479.shtml)

### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus China

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

### Fachliche Ansprechpartnerin für China im Internationalen Büro

Laura Gruß, Tel. 0228/3821-2028 [laura.gru@dlr.de](mailto:laura.gru@dlr.de)

### Schlagworte

Lebenswissenschaften



## China Launches Support Project to Attract Scientific Talents

The Chinese Academy of Sciences (CAS) will launch a new project to attract and support urgently needed talents, according to an announcement on Monday.

Titled "New 100-Talent", the project aims to attract 100 scientists worldwide, who are most urgently needed in cutting-edge fields in China and have the potential to make international breakthroughs, according to the CAS.

The project will include financial and support staff to the leading figures who have achieved innovation so that they can continue to yield new findings in science and help cultivate young research fellows.

The young talents under the age of 35 with outstanding potential in research will also be covered by the project, encouraged to carry out independent studies.

Describing the project as an important part of the country's strategy to boost national creativity, Bai Chunli, director of the CAS, said the innovative talents cultivation project launched in 2009 has so far helped brought in 2,300 plus high-level talents from overseas and nurtured more than 3,500 young researchers.

Bai said the CAS will continue to provide incentives to talented individuals in scientific and technological fields help build a talent pool for the country's development.

### Quelle

→ [http://english.cas.cn/newsroom/news/201505/t20150526\\_147675.shtml](http://english.cas.cn/newsroom/news/201505/t20150526_147675.shtml)

### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus China

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

### Fachliche Ansprechpartnerin für China im Internationalen Büro

Laura Gruß, Tel. 0228/3821-2028 [laura.gru@dlr.de](mailto:laura.gru@dlr.de)

### Fachlicher Ansprechpartner für Fachkräfte im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

### Schlagworte

Hochschulen, Fachkräfte, Förderung



## Dänemark

### Considerably More International Students Pursuing a full Study Programme in Denmark

In just a few years, the number of international students pursuing higher education in Denmark has doubled. In 2013, there were 23, 945 international students pursuing a full study programme in Denmark – twice as many as in 2007.

International students come primarily from Europe, but China also appears in the top 10 list of countries providing the most students to Danish education programmes.

The number of international students on university programmes increased by 9 per cent between 2012 and 2013, while those undertaking business academy and professional bachelor's degree programmes increased by 13 and 15 per cent respectively.

### Quelle

→ <http://ufm.dk/en/newsroom/news/2015/considerably-more-international-students-pursuing-a-full-study-programme-in-denmark>

### Weitere Informationen

Danish Ministry of Higher Education and Science

→ <http://ufm.dk/en>

### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Dänemark

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

### Fachlicher Ansprechpartner für Dänemark im Internationalen Büro

Ralf Hanatschek, Tel. 0228/3821-1482, [ralf.hanatschek@dlr.de](mailto:ralf.hanatschek@dlr.de)



**Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

**Schlagworte**

Bildung, Hochschulen, Internationalisierung



**Fachlicher Ansprechpartner für Finnland im Internationalen Büro**

Ralf Hanatschek, Tel. 0228/3821-1482, [ralf.hanatschek@dlr.de](mailto:ralf.hanatschek@dlr.de)

**Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum**

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

**Schlagworte**

Hochschulen, Förderung



## Finnland

### Universities Face Drastic Cuts and Tuition Fees

Finland's universities are facing drastic cuts and the introduction of tuition fees for international students following the new government's announcement of severe austerity measures that will involve lopping 4.5 billion euro (\$ 5 billion) off public spending by 2019.

Overall, approximately 500 million euro (\$ 556 million) will be cut from higher education institutions. The government intends to freeze the university index, cut research funding from the Academy of Finland and Tekes – the Finnish Funding Agency for Innovation – and discontinue the compensation paid for pharmacy services to the University of Helsinki and the University of Eastern Finland.

According to a government statement on its programme on 27 May, tuition fees will be introduced for non-European Union and non-European Economic Area, or non-EEA, students. Those who have completed their studies will be encouraged to stay and work in Finland, with, for example, a possible tax deduction.

**Quelle**

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20150606081055889>

**Weitere Informationen**

Universities support intention to charge tuition fees

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20150523073952361>

**Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international**

Fokus Finnland

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



## Niederlande

### Benelux Countries Agree on Mutual Recognition of Higher Education Diplomas

Bachelor's and Master's degrees awarded by higher education institutions in Belgium, the Netherlands and Luxembourg will be automatically recognised throughout the Benelux. This was agreed in Brussels by Hilde Crevits (Flemish Government), Jean-Claude Marcourt (Government of the Federation Wallonia-Brussels), Harald Mollers (Government of the German-Speaking Community of Belgium), Jet Bussemaker (Government of the Netherlands) and Marc Hansen (Government of Luxembourg).

This decision gives residents of each of the 3 Benelux countries legal certainty that their Bachelor's or Master's degrees will automatically be recognised in the other two. Complicated, expensive, time-consuming accreditation procedures will now be a thing of the past. In some cases, these procedures could take as long as 4 months and cost as much as € 200 per person. Each country may however still screen the content of diplomas and professional qualifications awarded in the others.

The decision also removes an obstacle for residents of the Benelux wanting to work or study in a neighbouring country. It will be a lot easier to study in one of the other countries, as enrolment in their study programmes will go much more smoothly.

#### Quelle

→ <http://www.government.nl/ministries/ocw/news/2015/05/18/benelux-countries-agree-on-mutual-recognition-of-higher-education-diplomas.html>

#### Weitere Informationen

Government of the Netherlands: Ministry of Education, Culture and Science

→ <http://www.government.nl/ministries/ocw>

Ministry of Education, Children and Youth (Luxembourg)

→ <http://www.men.public.lu/fr/index.html>

Flemish Department for Education and Training

→ <http://www.ond.vlaanderen.be/>

#### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Niederlande

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

Fokus Belgien

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

#### Fachlicher Ansprechpartner für die Niederlande und Belgien im Internationalen Büro

Dr. Hans-Peter Niller, Tel. 0228/3821-1468, [hans-peter.niller@dlr.de](mailto:hans-peter.niller@dlr.de)

#### Fachlicher Ansprechpartner für Hochschulen im VDI Technologiezentrum

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

#### Schlagworte

Hochschulen, Rahmenbedingungen, Internationalisierung



## Russland

### Russian Scientists Cut Off from Springer Journals

Following a row over unpaid bills, the journal publisher Springer has cancelled institutional subscriptions to its large portfolio of scientific journals for hundreds of Russian universities and research institutes. Springer and Russia's science minister both say that they are hoping to resolve the problem soon.

The news of Springer's decision to cut off access was first reported by Russian news agencies on 12 May. The Russian Foundation for Basic Research (RFBR)

failed to pay some €890,000 it owes Springer for 2014 subscriptions to more than 2,000 publications, according to a Springer sales agent.

#### Quelle

→ <http://www.nature.com/news/russian-scientists-cut-off-from-springer-journals-1.17584>

#### Weitere Informationen

Universities denied access to West's science journals

→ <http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20150515132150599>

#### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Russland

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

#### Fachliche Ansprechpartner für Russland im Internationalen Büro

Maria Josten, Tel. 0228/3821-1415, [maria.josten@dlr.de](mailto:maria.josten@dlr.de)

Dr. Jörn Grünewald, Tel. 0228/3821-1457, [joern.gruenewald@dlr.de](mailto:joern.gruenewald@dlr.de)

Stefan Klumpp, Tel. 0228/3821-1455, [stefan.klumpp@dlr.de](mailto:stefan.klumpp@dlr.de)

#### Fachlicher Ansprechpartner für FuE-Infrastruktur im VDI Technologiezentrum

Dr. Raimund Glitz, Tel. 0211/6214-546, [glitz@vdi.de](mailto:glitz@vdi.de)

#### Schlagworte

Hochschulen, FuE-Infrastruktur



## Schweiz

### Schweizerischer Nationalfonds legt Mehrjahresprogramm (2017-2020) zur Förderung von akademischer Karriere und Nachwuchs vor

Der SNF antwortet mit seinem Mehrjahresprogramm 2017-2020 auf die Herausforderungen für den Forschungsplatz Schweiz. Handlungsbedarf sieht er vor allem bei der Nachwuchsförderung.

Der SNF investierte 2014 mehr als je zuvor in die Projekt- und Karriereförderung: Mit insgesamt 849 Millionen unterstützte er 3469 Forschungsvorhaben. Hinzu kamen 92 Millionen Franken für die kurzfristig



lancierten "Temporary Backup Schemes", die der SNF den Forschenden als Übergangsmassnahme für den Ausfall von EU-Förderungsgeldern angeboten hat.

Der SNF verfolgt für die Periode 2017–2020 vier prioritäre Zielsetzungen:

- Exzellenz und Internationalität in Forschung und Evaluation weiter fördern durch die Antizipation neuer Bedürfnisse, den Wettbewerb bei der Vergabe von Förderungsmitteln und Anreize, um Zusammenarbeit, Transparenz und Good Scientific Practice zu stärken.
- Frühe Unabhängigkeit für Nachwuchsforschende ermöglichen, um durch klarere Karriereperspektiven die Attraktivität wissenschaftlicher Karrieren zu steigern und die Exzellenz und gesellschaftliche Verankerung der Schweizer Forschung nachhaltig zu sichern.
- Einen Beitrag zu Wissenstransfer und Innovation leisten, insbesondere durch ein neues gemeinsames Programm mit der Kommission für Technologie und Innovation (KTI).
- Durch gezielte Initiativen zur Schwerpunktsetzung neue Forschungsbereiche erschließen und Kompetenzen auf vielversprechende Forschungsfelder hinführen.

#### Quelle

→ <http://www.snf.ch/de/fokusForschung/newsroom/Seiten/news-150519-medienmitteilung-foerderung-von-akademischer-karriere-und-nachwuchs-der-snf-sieht-in-handlungsbedarf.aspx>

#### Download

Mehrjahresprogramm 2017-2020 des SNF

→ [http://www.snf.ch/SiteCollectionDocuments/medienmitteilungen/mjp\\_gesamtausgabe\\_d.pdf](http://www.snf.ch/SiteCollectionDocuments/medienmitteilungen/mjp_gesamtausgabe_d.pdf)

#### Weitere Informationen

Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (SNF)

→ <http://www.snf.ch/de/derSnf/portraet/Seiten/default.aspx>

Jahresbericht 2014 des SNF

→ [http://www.snf.ch/SiteCollectionDocuments/medienmitteilungen/jb\\_gesamtausgabe\\_2014\\_d.pdf](http://www.snf.ch/SiteCollectionDocuments/medienmitteilungen/jb_gesamtausgabe_2014_d.pdf)

SNF: Fast 850 Millionen Franken für Grundlagenforschung

→ <http://www.snf.ch/de/fokusForschung/newsroom/Seiten/news-150519-850-millionen-fuer-grundlagenforschung.aspx>

#### Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international

Fokus Schweiz

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

#### Fachliche Ansprechpartnerin für die Schweiz im Internationalen Büro

Dr. Ursula Henze-Schulte, Tel. 0228/3821-1808, [ursula.henze-schulte@dlr.de](mailto:ursula.henze-schulte@dlr.de)

#### Fachliche Ansprechpartnerin für Rahmenbedingungen im VDI Technologiezentrum

Dr. Silke Stahl-Rolf, Tel. 0211/6214-632, [stahl-rolf@vdi.de](mailto:stahl-rolf@vdi.de)

#### Schlagworte

Hochschulen, Rahmenbedingungen, Förderung



## Slowakei

### JRC and Slovakia Strengthen Co-operation

On 5 June, 2015] at the Slovak Academy of Sciences in Bratislava, Prof. Pavol Šajgalík, President of the Slovak Academy of Sciences, and Vladimír Šucha, Director General of the JRC, signed a Memorandum of Understanding (MoU).

The aim of the memorandum is to establish the basis and the overall framework for future collaboration in the fields of mutual interest, including energy, transport, nanotechnology, reference (standard) materials, health and environment, innovation and growth as a start.

The JRC and the Slovak Academy of Sciences have been already cooperating successfully on several scientific projects under the EU's framework programmes for research and innovation (both FP7 and Horizon 2020), also within existing cooperation agreements, such as the agreement on cooperation between the Academies of Sciences of the Danube region and through international scientific networks. Slovakia is also an important partner of the JRC's "Scientific support to Danube Strategy" initiative.



### **Quelle**

→ <https://ec.europa.eu/jrc/en/news/jrc-and-slovakia-strengthen-co-operation>

### **Weitere Informationen**

Slovak Academy of Sciences

→ <https://www.sav.sk/?lang=en>

Joint Research Centre (JRC)

→ <https://ec.europa.eu/jrc/en>

Scientific support to Danube strategy

→ <https://ec.europa.eu/jrc/en/research/crosscutting-activities/danube-strategy>

### **Ausführliche Länder- und Themeninformationen bei Kooperation international**

Fokus Slowakei

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

Fokus EU

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

### **Fachlicher Ansprechpartner für Slowakei im Internationalen Büro**

Dr. Hans-Peter Niller, Tel. 0228/3821-1468, [hans-peter.niller@dlr.de](mailto:hans-peter.niller@dlr.de)

### **Fachliche Ansprechpartner für EU im Internationalen Büro**

Claudia Bernarding, Tel. 0228/3821-1839, [claudia.bernharding@dlr.de](mailto:claudia.bernharding@dlr.de)

Dr. Olaf Heilmayer, Tel. 0228/3821-1443, [olaf.heilmayer@dlr.de](mailto:olaf.heilmayer@dlr.de)

Henriette Krimphoff, Tel. 0228/3821-1798, [henriette.krimphoff@dlr.de](mailto:henriette.krimphoff@dlr.de)

### **Fachlicher Ansprechpartner für Internationalisierung im VDI Technologiezentrum**

Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de)

### **Schlagnworte**

Rahmenbedingungen, Internationalisierung



## Impressum

### Herausgeber



Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
DLR Projektträger  
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](mailto:stahl-rolf@vdi.de) (Themen- und Clustermonitoring)
- Stefanie Albert, Tel. 0228/3821-1978, [stefanie.albert@dlr.de](mailto:stefanie.albert@dlr.de) (Länderkoordination)
- Dr. Andreas Ratajczak, Tel. 0211/6214-494, [ratajczak@vdi.de](mailto:ratajczak@vdi.de) (Gesamtredaktion)
- Miguel Krux, Tel. 0211/6214-640, [krux@vdi.de](mailto: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 infoservice* erschienene Schwerpunktausgaben

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

→ [http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info\\_10\\_01\\_12\\_SAG.pdf](http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_10_01_12_SAG.pdf)

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

→ [http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info\\_10\\_07\\_13\\_SAG.pdf](http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_10_07_13_SAG.pdf)

ITB infoservice 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](http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_11_01_14_SAG.pdf)

ITB infoservice 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](http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_11_07_22_SAG.pdf)

ITB infoservice 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](http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_12_01_24_SAG.pdf)

ITB infoservice 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](http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_13_05_29_SAG.pdf)

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

→ [http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info\\_13\\_12\\_19\\_SAG.pdf](http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_13_12_19_SAG.pdf)

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

→ [http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info\\_14\\_07\\_31\\_SAG.pdf](http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_14_07_31_SAG.pdf)

ITB infoservice 01/2015 – 9. Schwerpunktausgabe: Forschungszentrum Europa? Die EU-Erweiterungen seit 2004

→ [http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info\\_15\\_01\\_29\\_SAG.pdf](http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_15_01_29_SAG.pdf)