

Wissenschaftlich-technologische Zusammenarbeit Deutschland – Belarus

Die Aktivitäten des Internationalen Büros des BMBF

Stefan Klumpp

Internationales Büro des BMBF
beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

„Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“
Informationsveranstaltung zur Forschungslandschaft in Deutschland

05. Oktober 2010
Belarussische staatliche Universität
Minsk, Belarus

Forschungspolitischer Rahmen

Hightech-Strategie der Bundesregierung

- * Definition von **Zielen für 17 technologische Zukunftsfelder**
- * Zusammenführung der **Kräfte von Wirtschaft und Wissenschaft**
- * **Impulse für eine schnellere Umsetzung von Forschungsergebnissen** in Produkte, Dienstleistungen und Verfahren
- * Verbesserung der Bedingungen für **Hightech-Gründungen** und den **innovativen Mittelstand**

Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft, Forschung und Entwicklung

Deutschland soll

- * als **Bildungs- und Forschungsstandort** weltweit attraktiv und offen sein
- * **in Kernländern mit Wissenschafts- und Technologieressourcen von strategischer Bedeutung und in sich abzeichnenden Zukunftsmärkten präsent sein**
- * durch Übernahme **globaler Mitverantwortung** zur Lösung weltweit drängender Probleme beitragen

Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Das Internationale Büro des BMBF

Das Internationale Büro des BMBF

- * **unterstützt** das **BMBF** bei der Planung und Umsetzung internationaler Vereinbarungen und Kooperationsprogramme
- * **beobachtet** relevante **internationale Entwicklungen** in Wissenschaft, Forschung und Technologie
- * **berät und unterstützt** die **Akteure der deutschen Wissenschaftslandschaft** bei der Erschließung von Chancen internationaler Vernetzung sowie bei der Werbung für den Wissenschafts-, Forschungs- und Innovationsstandort Deutschland
- * **engagiert sich** bei der strategischen Weiterentwicklung der **internationalen Dimension des Europäischen Forschungsraumes**

Kompetenzen des Internationalen Büros des BMBF

Das Internationale Büro des BMBF

- * **Kennt die Forschungsstrukturen** und Kooperationsmöglichkeiten in wichtigen Partnerländern weltweit
- * **Ist vernetzt mit Entscheidungsträgern** im In- und Ausland
- * **Verfolgt Entwicklungen** der internationalen Forschungs- und Innovationspolitik
- * **leistet Beiträge** zur Weiterentwicklung von Kooperationsstrategien

Unterstützung internationaler Kooperationen

Das IB betreute 2009 insgesamt **1089 Maßnahmen*** und stellte dafür **15,9 Mio. €** bereit.

Region	Bildung	Biowissenschaften und -technologie	Eigenschaften der Materie	Energie	Geowissenschaften	Gesundheit und Medizin	Informations- und Kommunikationst.	Innovation	Meeres- und Polarforschung	Nanotechnologien	Neue Materialien	physikalische und chemische Technologien	Produktionstechn.	Projektunabhängige Aktivitäten	Sicherheitsforschung	Sonstige Fachbereiche	Umweltforschung und -technologie	Verkehrsforschung	Gesamt
Asien, Ozeanien	30	63	9	7	18	42	14	2	9	8	16	7	8	33	1	49	47	4	358
Nord-, Süd und Mittelamerika	2	28	3	6	7	23	8		12	1	16	1	1	11		21	57		197
Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (GUS)		36	3	3	3	36	15		2	10	27	28	4	9	3	4	33		216
Türkei, Afrika, Nahost	5	14	4	9	6	12	9		5	2	8	5	5	14		58	36	2	194
Mittel-, Ost- und Südosteuropäische Länder	1	2		4	4	9	10			1	4	2	5	14		5	16	1	78
Westeuropa														3		1			4
Gesamt	38	146	20	219	40	125	64	2	31	22	71	45	24	85	4	139	197	7	1089

Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Die bilaterale deutsch-belarussische Zusammenarbeit in Wissenschaft und Technologie (WTZ)



Grundlage:

Gemeinsame Erklärung des Bundesministeriums für Forschung und Technologie der Bundesrepublik Deutschland und dem Ministerium für Bildung und Wissenschaft der Republik Belarus **über die Gestaltung der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit** vom 18. März 1996

Gremium:

8. WTZ-AG Sitzung: 06.10.2010 in Minsk

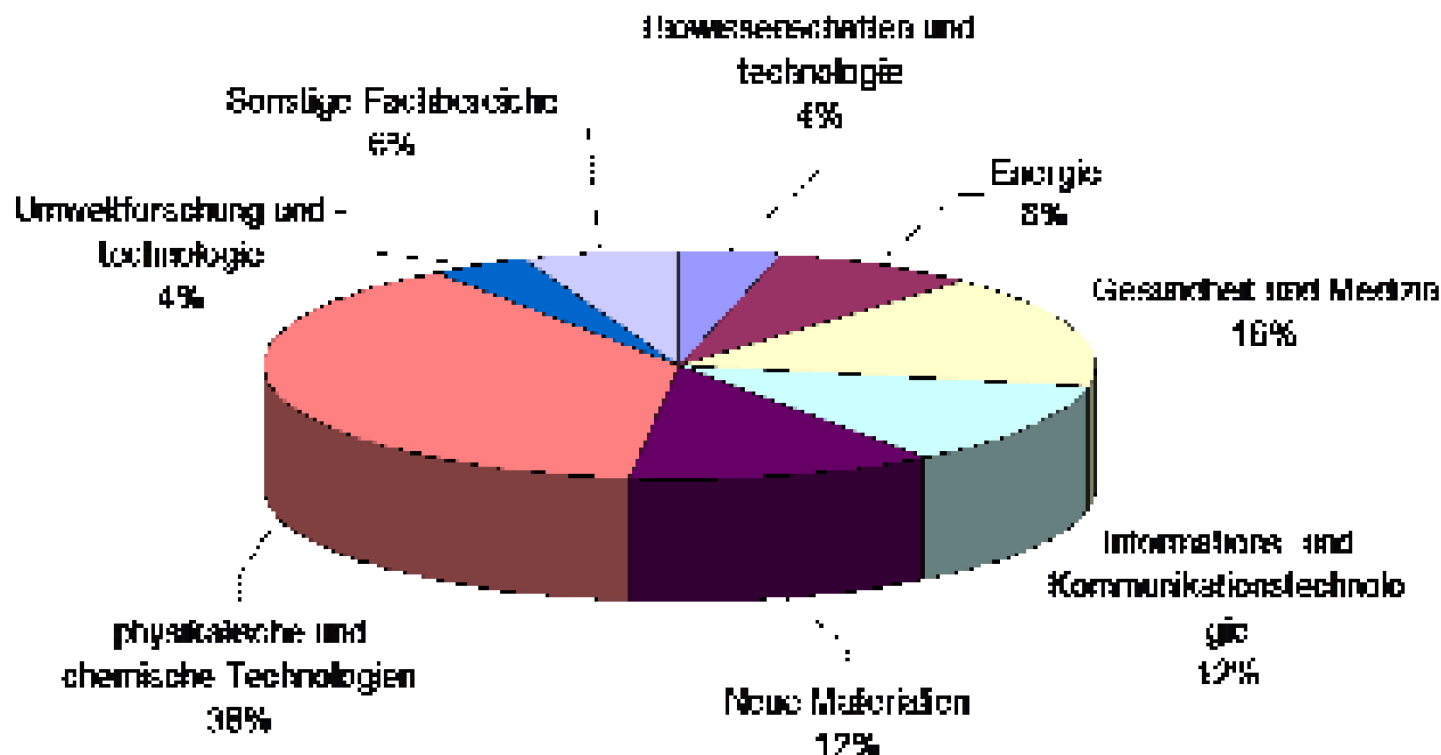
Deutsch-Belarussische WTZ-Arbeitsgruppe: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) der Bundesrepublik Deutschland und das Belarussische Staatskomitee für Wissenschaft und Technologie

Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Bilaterale Projekte zur Anbahnung und Vertiefung der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit

Fachgebiete der im Zeitraum 1994-2010 von BMBF/IB unterstützten 50 WTZ-Projekte mit Belarus



Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Bilaterale Projekte zur Anbahnung und Vertiefung der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit

Das Internationale Büro bietet deutschen Hochschulen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie kleinen und mittelständischen Unternehmen im Auftrag des BMBF **Zuschüsse** zu

- **Sondierung von Kooperationsmöglichkeiten, Aufnahme und Vertiefung von Kontakten** zwischen deutschen und belarussischen Einrichtungen, **Vorbereitung von Kooperationsprojekten** *zur Förderung in nationalen Programmen, im 7. EU-Rahmenprogramm, ...*
- **wissenschaftliche Workshops, Machbarkeitsuntersuchungen**
- ...

Bezuschusst werden

- **Aufenthaltskosten belarussischer Experten** in Deutschland und **Reisekosten deutscher Experten** nach Belarus
 - in besonderen Fällen **weitere Kosten** (z. B. bei Veranstaltungen)
- ➔ *Unterstützung/komplementäre Finanzierung auf der belarussische Seite*

Bilaterale (Mobilitäts-) Projekte zur Anbahnung und Vertiefung der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit

Hauptbewertungskriterien:

- ✓ **Stimulation neuer Projekte** mit Bezug zu den Fachprogrammen des BMBF und in den europäischen Förderprogrammen (insbesondere im 7. Rahmenprogramm)
- ✓ **Qualität und Originalität** des Forschungsansatzes
- ✓ **Innovationsgehalt und Anwendungsbezug**
- ✓ **gemeinsames Interesse und Nutzen** für die Projektpartner
- ✓ Förderung von **Nach Nachwuchswissenschaftlern** und Chancengleichheit

„geplant“

Gemeinsame Bekanntmachung in Deutschland und in Belarus 2011

Antragstellung parallel in Deutschland und in Belarus

Mögliche Themenschwerpunkte:

- Informations- und Kommunikationstechnologien
- Biomedizin, Pharmazie und Gesundheitswesen
- Landwirtschaftliche Biotechnologien und Ernährungssicherheit
- Nanotechnologien, Ingenieurwissenschaften und neue Materialien
- Umwelt und erneuerbare Energien

Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Kooperationsberater „Forschung und Technologie“ in Belarus

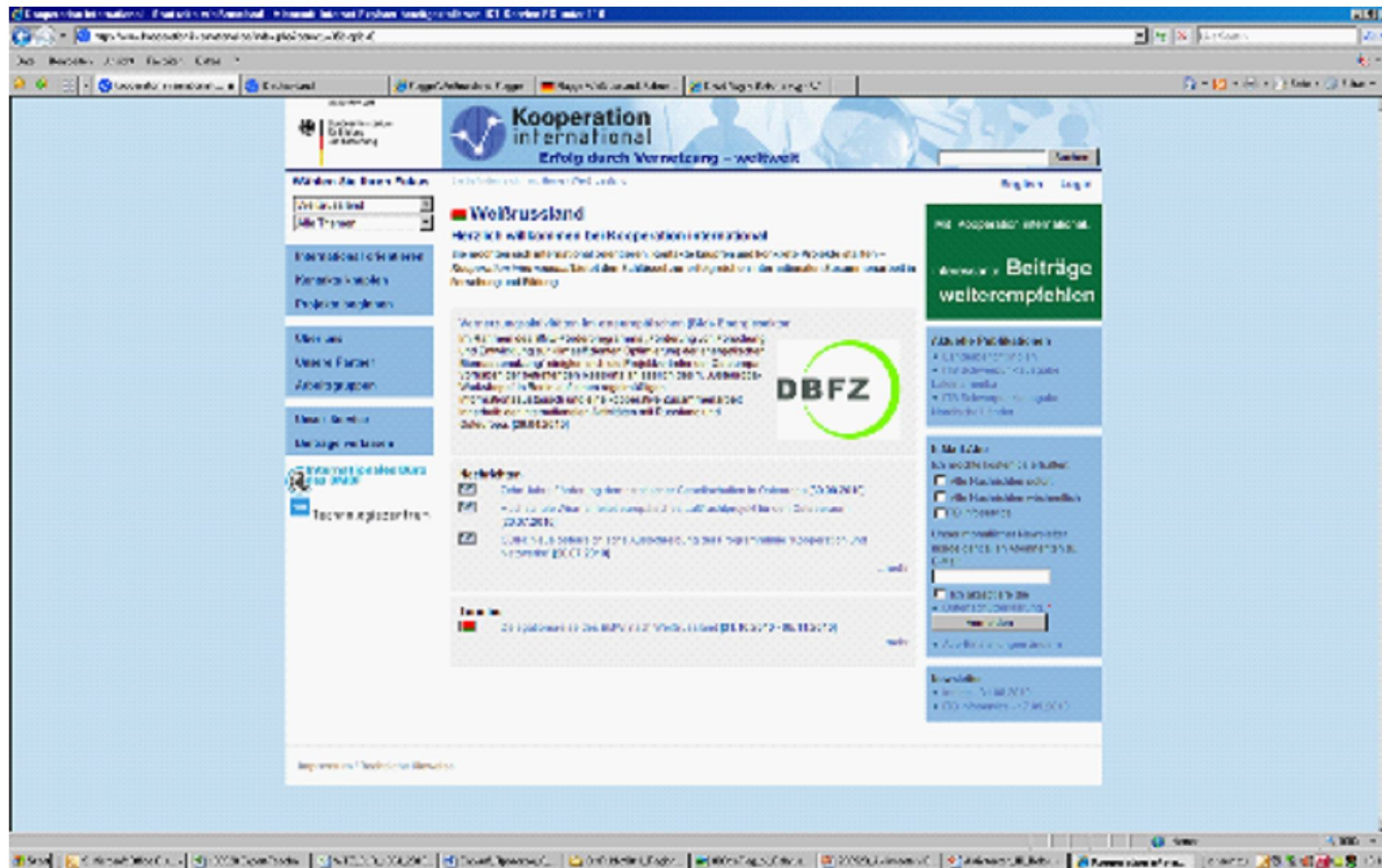


- **Unterstützung deutscher Wissenschaftseinrichtungen und KMU bei der Anbahnung, Entwicklung und Realisierung von Forschungsk Kooperationen** mit belarussischen Partnern
- Organisation von **themenbezogenem gegenseitigem Erfahrungsaustausch** und **Präsentationen** über Forschungskapazitäten und -schwerpunkte sowie Umsetzungsvorhaben
- Aufbereitung von **Angeboten für internationale FuE-Kooperationen**
- **Begleitung und Betreuung** deutscher Beteiligter an vom BMBF geförderten FuE-Projekten mit belarussischen Partnern
- **Unterstützung der Aktivitäten von BMBF und IB** in Belarus
- **Berichte** zur Wissenschaftslandschaft in Belarus

Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Informationsplattform: www.kooperation-international.de



Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Zusammenarbeit in Wissenschaft und Technologie im europäischen Rahmen

laufende EU-Projekte mit Beteiligung des IB und Belarus:



IncoNet EECA www.inco-eeca.net

S&T International Cooperation Network for Eastern European and Central Asian Countries
(2008-2011)

Wissenschaftsdialog zwischen Ost und West – das INCO-Net EECA mit dem Informationsportal incrEAST (EECA - Eastern Europe and Central Asia)

Ziele

- verstärkter **bi-regionaler EU-EECA-Dialog**
- neue Impulse für die Forschungsk Kooperation v.a. im 7. Forschungsrahmenprogramm der EU
- Ausbau von Unterstützungsstrukturen

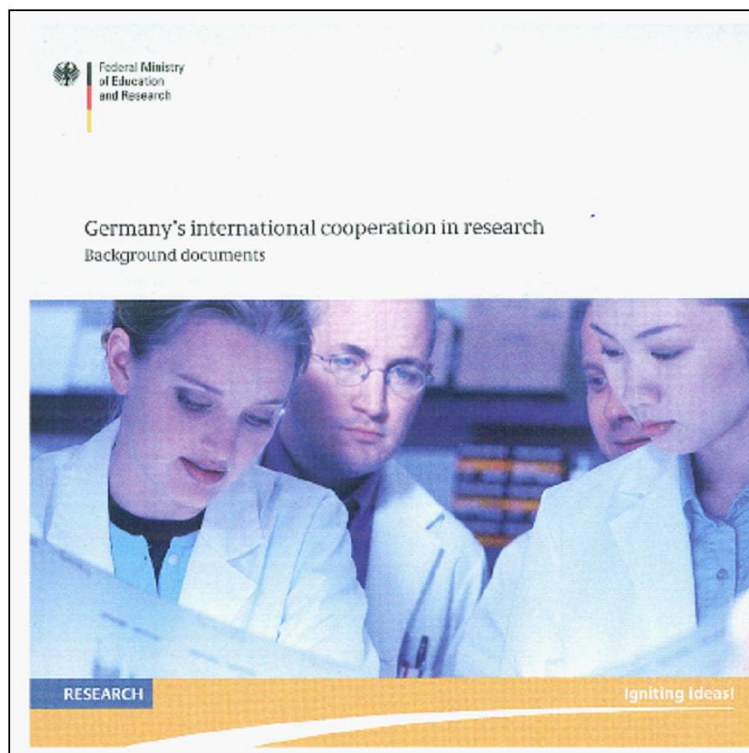


- www.increast.eu

Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Materialien und weitere Informationen (1 von 3)



CD-ROM

- Federal Report on Research and Innovation (2008)
- Research at a Glance – The German Research Landscape (2007)
- The High-Tech Strategy for Germany (2006)
- Strengthening Germany's Role in the Global Knowledge Society – Strategy of the Federal Government for the Internationalization of Science and Research (2008)
- Research and Innovation in Germany – In the Mirror of Statistics (2007)

n. b.:

alle Dokumente sind auch über WWW verfügbar

Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

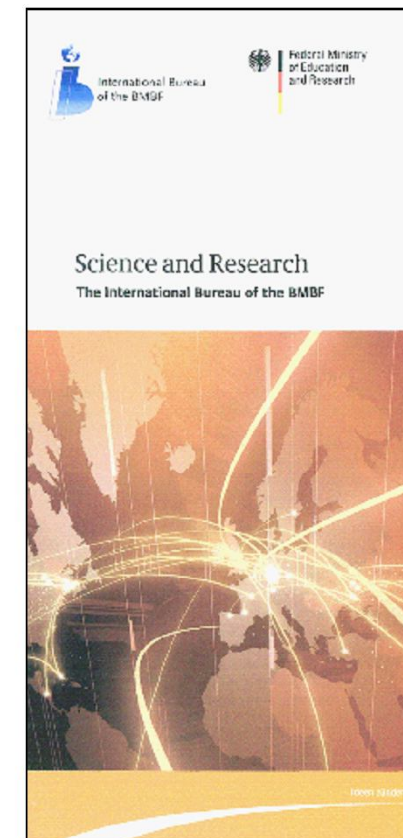
Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Materialien und weitere Informationen

(2 von 3)



www.bmbf.de
www.internationales-buero.de
www.kooperation-international.de
www.research-in-germany.de
www.minsk.diplo.de



Informationsveranstaltung „Forschung in Deutschland: Partner für die Zukunft“ – 05. Oktober 2010, Minsk

Internationales Büro des BMBF - Forschung und Bildung weltweit vernetzen

Materialien und weitere Informationen (3 von 3)

Stefan Klumpp

+49 228 3821 457

Stefan.klumpp@dlr.de

www.internationales-buero.de

www.kooperation-international.de

Dr. Valentin Litvinov

Kooperationsberater „Forschung und Technologie“

+375 17-207 49 96

litvinov@technologie-kooperation.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!