

# Das Internationale Büro des BMBF (IB)

Shilpi Saxena

Karlsruhe

05. Juli 2011

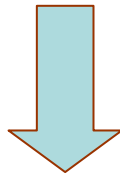
## Überblick

- Hightech- und Internationalisierungsstrategie
- Internationales Büro (IB) des BMBF beim DLR e.V.
- geplante Förderprogramme & Querschnittsmaßnahmen IB des BMBF
- Weitere BMBF-Bekanntmachungen

# Die Hightech-Strategie 2020 der Bundesregierung

## Spezifische Strategien für 17 wichtige High-Tech-Sektoren

**Innovationen durch  
Querschnitts-  
technologien**



- **Nanotechnologien**
- **Biotechnologie**
- **Mikrosystemtechnik**
- **optische Technologien**
- **Werkstofftechnologien**
- **Produktionstechnologien**

**Innovationen für ein  
kommunikatives und  
mobiles Leben**



- **IuK**
- **Fahrzeug- und  
Verkehrstechnologien**
- **Luftfahrttechnologien**
- **Raumfahrttechnologien**
- **Maritime Technologien**
- **Dienstleistungen**

**Innovationen für ein  
gesundes und  
sicheres Leben**



- **Gesundheitsforschung  
und Medizintechnik**
- **Sicherheitstechnologien**
- **Pflanzen**
- **Energietechnologien**
- **Umwelttechnologien**

## Handeln im politischen Rahmen

### Hightech-Strategie der Bundesregierung (2006)

- definiert Ziele für **17 technologische Zukunftsfelder (5 große Bedarfsfelder)**, in denen neue Arbeitsplätze entstehen und Wohlstand in Deutschland geschaffen werden können
- führt die Kräfte von Wirtschaft und Wissenschaft zusammen
- gibt neue Impulse für eine schnellere Umsetzung von Forschungsergebnissen in Produkte, Dienstleistungen und Verfahren
- verbessert die Bedingungen für Hightech-Gründungen und den innovativen Mittelstand

**Das IB des BMBF leistet hierzu einen nachhaltigen Beitrag, indem es Impulse zur Nutzung der Chancen internationaler Zusammenarbeit zu den Themen der Hightech-Strategie gibt.**

## Die Internationalisierungsstrategie der Bundesregierung (2008)

### Prioritäre Ziele

1. Forschungs-  
zusammenarbeit mit  
den weltweit Besten  
stärken

2. Innovations-  
potenziale  
international  
erschließen

3. Zusammenarbeit  
mit Entwicklungs-  
ländern in Bildung,  
Forschung und  
Entwicklung  
nachhaltig stärken

4. International  
Verantwortung  
übernehmen und  
globale Herausfor-  
derungen bewältigen

### Querschnittsmaßnahmen

Präsenz im Ausland

Internationales Monitoring

Werbung für den Studien-,  
Forschungs- und Innovations-  
standort Deutschland

# Die Internationalisierungsstrategie der Bundesregierung – Neue Impulse 2010 (Forts.)

## Zielfeld 1: Forschungszusammenarbeit mit den weltweit Besten stärken

### Maßnahmen

- Exzellenz identifizieren (Analysen)
- Vernetzungen stimulieren
- Chancen internationaler Zusammenarbeit für die
- Forschungsprogramme der Bundesregierung nutzen
- bilaterale Fondsmodelle mit den BRICS-Staaten schaffen/ausbauen

### Beiträge IB des BMBF, u.a.

- Konzeption von Programmen und Förderschwerpunkten
- Durchführung von Anbahnungsprojekten, Machbarkeitsstudien und Pilotmaßnahmen
- Moderation der Arbeitsgruppe „Internationale Zusammenarbeit“ im PT-Netzwerk

# Die Internationalisierungsstrategie der Bundesregierung – Neue Impulse 2010 (Forts.)

## Zielfeld 2: Innovationspotenziale international erschließen

### Maßnahmen

- Rahmenbedingungen für die Internationalisierung von KMU und Clustern verbessern (inkl. Sondierungsmaßnahmen)
- strategische Internationalisierungsfonds in Partnerschaft mit der Wirtschaft schaffen

### Beiträge IB des BMBF, u.a.

- Beratung und Sondierungsmaßnahmen
- Förderung der Planung und Umsetzung von Internationalisierungskonzepten
- Einbindung von Forschungsnetzwerken und –clustern in die Standortwerbung

## Unser Auftrag

Wir

- unterstützen das BMBF bei der Planung und Umsetzung internationaler Vereinbarungen und Kooperationsprogramme
- beobachten relevante internationale Entwicklungen in Wissenschaft, Forschung und Technologie
- beraten und unterstützen die Akteure der deutschen Wissenschaftslandschaft bei der Erschließung von Chancen internationaler Vernetzung sowie bei der Werbung für den Wissenschafts-, Forschungs- und Innovationsstandort Deutschland
- engagieren uns bei der strategischen Weiterentwicklung der internationalen Dimension des Europäischen Forschungsraumes



## Kernaufgabe

Anbahnungsmaßnahmen für die internationale Zusammenarbeit

Das Internationale Büro des BMBF **bietet** deutschen Hochschulen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie kleinen und mittelständischen Unternehmen im Auftrag des BMBF **Zuschüsse** zu Sondierungsmaßnahmen und zur Vorbereitung von Projekten einschließlich Machbarkeits- und Pilotstudien.

## Förderinstrumente IB des BMBF

- **Antragsberechtigt:**
  - KMU (nach EU-Definition)
  - Hochschulen
  - außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- **Voraussetzung:**
  - Sitz in Deutschland
- **Zuwendungen:**
  - nicht rückzahlbare Zuschüsse
  - Zuwendungen als privatrechtliche Zuwendungsverträge

## Förderinstrumente IB des BMBF (Forts.)

- **Förderspektrum:**
  - Austausch von Wissenschaftlern zwischen deutscher und ausländischer Partnerinstitution
  - Flug: Reisekosten deutscher Experten in das Partnerland
  - Experten- u. Gruppenreisen
  - Aufenthaltskosten (je nach Land: entw. ausländische Experten in Deutschland od. deutsche Experten im Partnerland)
  - In besonderen Fällen z.B.:
    - Kosten von fachlichen Workshops
    - Verbrauchsmaterialien für Machbarkeits- / Pilotuntersuchungen

## Förderinstrumente IB des BMBF (Forts.)

- **Einreichung von Projektvorschlägen**
  - Antragseinreichung des deutschen Projektpartners beim IB d. BMBF
  - ausländischer Partner reicht ggf. Antrag bei jeweiligen zuständigen Stelle im Ausland ein
- **Evaluationskriterien:**
  - Stimulation neuer Projekte mit Bezug zu den Fachprogrammen des BMBF und den europäischen Förderprogrammen
  - Qualität und Originalität des Forschungsansatzes
  - Innovationsgehalt und Anwendungsbezug
  - gemeinsames Interesse und Nutzen für die Projektpartner
  - Förderung von Nachwuchswissenschaftlern und Chancengleichheit

## geplante Förderprogramme IB des BMBF

### ■ INDIEN

#### • IGSTC - 2. Bekanntmachung

##### - Themenbereiche: - *unter Vorbehalt* -

- Energy
- Material Sciences & Nanotechnology
- Information and Communication Technologies

##### - **Förderbekanntmachung:**

- bilaterale Förderbekanntmachung
- Förderung von dt.-ind. FuE-Vorhaben im Bereich angewandter Forschung
- „2+2 Modus“
- max. 300.000 € pro Vorhaben pro Seite für Zeitraum von 3 Jahren
- Auswahl der Anträge erfolgt gemeinsam
- **Publikation der Förderbekanntmachung:** vor Juli / August 2011
- Projektstart: Anfang 2012

#### • **Weitere Informationen:** IB des BMBF, Verena Müller (0228 / 3821-1462)



## geplante Förderprogramme IB des BMBF (Forts.)

### ■ BRASILIEN

- Bilateraler Forschungsfonds zur Finanzierung deutsch-brasilianischer Forschungsprojekte (geplanter Rahmen bis zu 500.000 €, 3 Jahre) - **in Vorbereitung** - (derzeit in Abstimmung mit bras. Seite – Bekanntmachung daher frühestens 2012)
- Jährliche Förderbekanntmachung für bilaterale Kooperationsprojekte (Mobilitätsförderung, Bekanntmachung f. Mobilitätsprojekte endete März 2011 - nächste erst in 2012)
- Finanzierung von **Kontaktreisen** deutscher Wissenschaftler zu potenziellen Partnern (ohne Fristen) sowie Einladung von **Experten-Delegationen nach Deutschland**.
- Außerdem: Unterstützung von **Workshops, Innovationsforen** und **Messeteilnahmen** zu Schwerpunktthemen (ohne Fristen, enge Abstimmung mit dem BMBF)
- **Antragsberechtigt** sind für alle Programme: KMU, Forschungseinrichtungen (gemeinsame Projekte zwischen Forschungseinrichtungen und Unternehmen werden positiv bewertet)

## Querschnittsmaßnahmen IB des BMBF

- **„Werbung für den Innovationsstandort Deutschland“**
  - Themenkampagne Produktionstechnologien 2011 / 2012
  - Themenkampagne Medizintechnik ab November 2011
  - Länderkampagne Russland ab 2012, kombiniert mit dem BMBF Wissenschaftsjahr Russland
  - evtl. Länderkampagne Brasilien ab Januar 2014, in Kombination mit dem „Deutschlandjahr in Brasilien – DiB“ von Mai 2013
  - [www.research-in-germany.de](http://www.research-in-germany.de)

## Querschnittsmaßnahmen IB des BMBF (Forts.)

- „Ressourceneffizienz in der Produktionstechnologie“
  - **Zielländer:** Länder der GUS, China / Südostasien, MENA-Region
  - **Voraussetzung:** Beteiligung von FuE-orientierten Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft – insbesondere KMU - am Innovationsnetzwerk
  - **Kampagnenteilnehmer** bereits ausgewählt
  - **Kampagne:** 1.1.2011 - 30.6.2012
- **Weitere Informationen:** IB des BMBF, Corinna Stefani (0228 / 3821-1372)

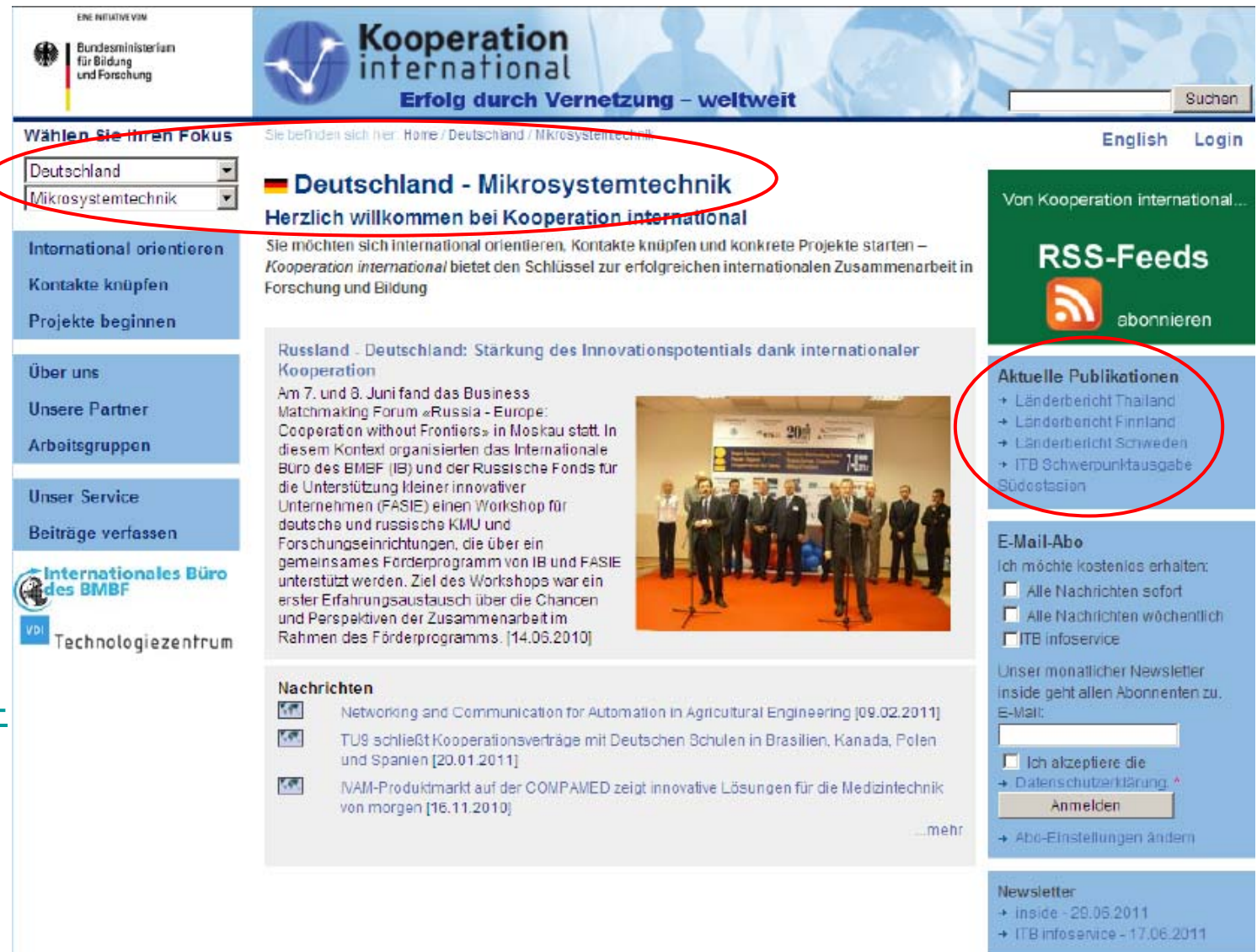


## Querschnittsmaßnahmen IB des BMBF (Forts.)

- „Umsetzung von Marketingmaßnahmen im Technologiefeld Medizintechnik“
  - **Zielländer:** USA, Kanada, Japan, Israel, Brasilien, und Indien
  - **6 Innovationsfelder:**  
Bildgebende Verfahren, Prothesen und Implantate, Telemedizin, Operative und interventionelle Systeme, In-Vitro-Diagnostik sowie Zell- und Gewebetechnik
  - **Kampagnenteilnehmer** werden derzeit ausgewählt; Maßnahmen in Planung
  - **Kampagne:** Start 11 / 2011 (Laufzeit: 18 Monate)
  
- **Weitere Informationen:** IB des BMBF, Verena Müller (0228 / 3821-1462)

## Weitere Informationen IB des BMBF

- Webportal „Kooperation International“
- Länderberichte
- Informationen nach Themen
- Kooperationspartnersuche
- [www.kooperation-international.de](http://www.kooperation-international.de)



Logo: EINE INITIATIVE VOM Bundesministerium für Bildung und Forschung

Logo: Kooperation international  
Erfolg durch Vernetzung – weltweit

Suchen

English Login

Wählen Sie Ihren Fokus

Deutschland  
Mikrosystemtechnik

Sie befinden sich hier: Home / Deutschland / Mikrosystemtechnik

**Deutschland - Mikrosystemtechnik**  
Herzlich willkommen bei Kooperation international

Sie möchten sich international orientieren, Kontakte knüpfen und konkrete Projekte starten – Kooperation international bietet den Schlüssel zur erfolgreichen internationalen Zusammenarbeit in Forschung und Bildung

International orientieren  
Kontakte knüpfen  
Projekte beginnen

Über uns  
Unsere Partner  
Arbeitsgruppen  
Unser Service  
Beiträge verfassen

Internationales Büro des BMBF  
VDI Technologiezentrum

Russland - Deutschland: Stärkung des Innovationspotentials dank internationaler Kooperation  
Am 7. und 8. Juni fand das Business Matchmaking Forum «Russia - Europe: Cooperation without Frontiers» in Moskau statt. In diesem Kontext organisierten das Internationale Büro des BMBF (IB) und der Russische Fonds für die Unterstützung kleiner innovativer Unternehmen (FASIE) einen Workshop für deutsche und russische KMU und Forschungseinrichtungen, die über ein gemeinsames Förderprogramm von IB und FASIE unterstützt werden. Ziel des Workshops war ein erster Erfahrungsaustausch über die Chancen und Perspektiven der Zusammenarbeit im Rahmen des Förderprogramms. [14.06.2010]

**Aktuelle Publikationen**

- + Länderbericht Thailand
- + Länderbericht Finnland
- + Länderbericht Schweden
- + ITB Schwerpunktausgabe Südostasien

**E-Mail-Abo**  
Ich möchte kostenlos erhalten:

Alle Nachrichten sofort  
 Alle Nachrichten wöchentlich  
 ITB infoservice

Unser monatlicher Newsletter inside geht allen Abonnenten zu. E-Mail:

Ich akzeptiere die  
+ [Datenschutzerklärung](#)

Anmelden

+ [Abo-Einstellungen ändern](#)

**Newsletter**

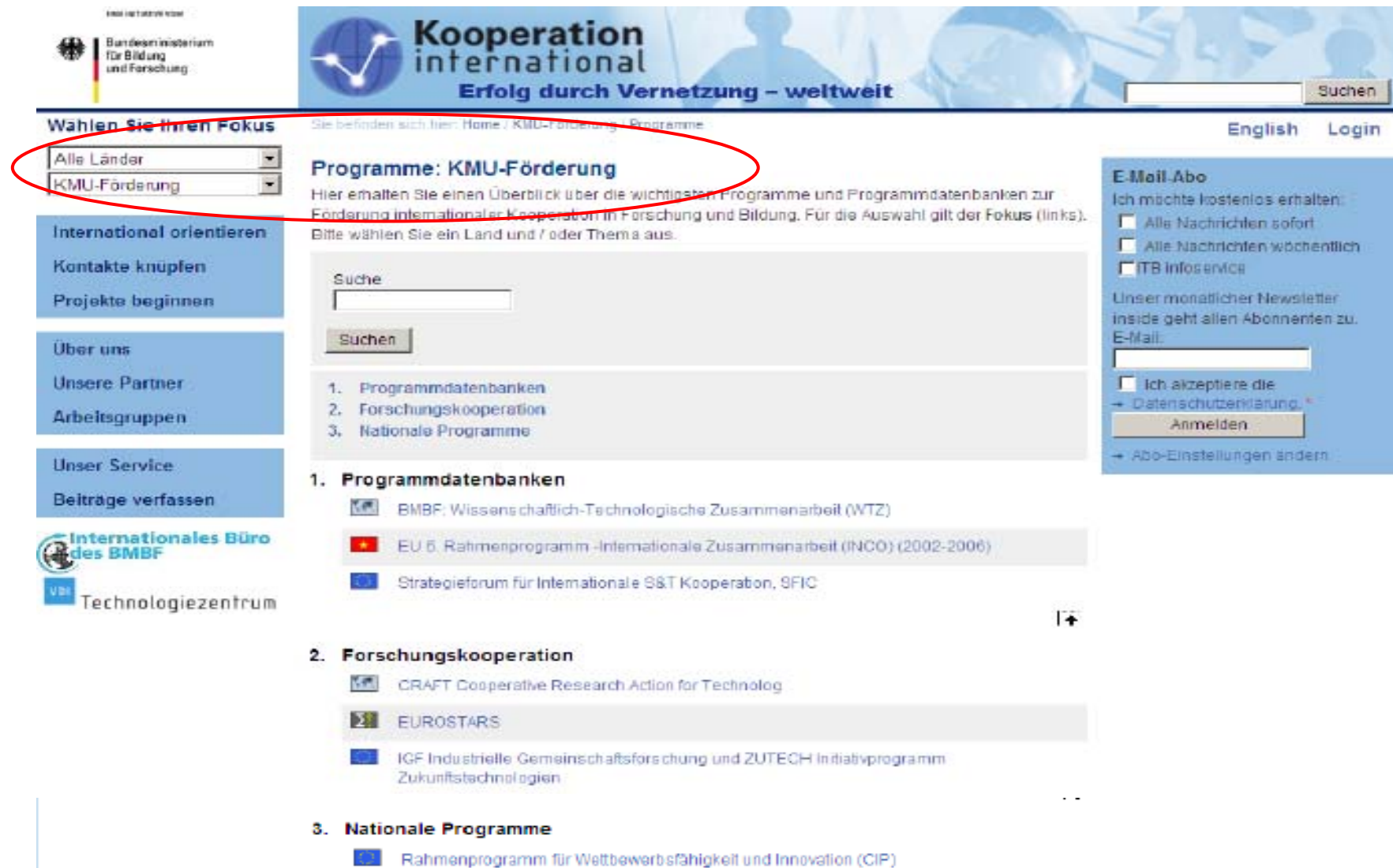
- + inside - 28.05.2011
- + ITB infoservice - 17.06.2011

Nachrichten

- Networking and Communication for Automation in Agricultural Engineering [09.02.2011]
- TU9 schließt Kooperationsverträge mit Deutschen Schulen in Brasilien, Kanada, Polen und Spanien [20.01.2011]
- NAM-Produktmarkt auf der COMPAMED zeigt innovative Lösungen für die Medizintechnik von morgen [16.11.2010]

...mehr

## Weitere Informationen IB des BMBF (Forts.)



The screenshot shows the website 'Kooperation international' with the tagline 'Erfolg durch Vernetzung - weltweit'. The main navigation area includes a search bar and a 'Wählen Sie Ihren Fokus' section with two dropdown menus: 'Alle Länder' and 'KMU-Förderung', both of which are circled in red. Below this, there are several blue buttons for navigation: 'International orientieren', 'Kontakte knüpfen', 'Projekte beginnen', 'Über uns', 'Unsere Partner', 'Arbeitsgruppen', 'User Service', and 'Beiträge verfassen'. The main content area is titled 'Programme: KMU-Förderung' and includes a search box and a list of three categories: 1. Programmdatenbanken, 2. Forschungskooperation, and 3. Nationale Programme. Each category has a list of specific programs with their respective logos and descriptions. On the right side, there is an 'E-Mail-Abo' section with checkboxes for 'Alle Nachrichten sofort', 'Alle Nachrichten wöchentlich', and 'ITB Infoservice', along with a 'Datenschutzerklärung' link and an 'Anmelden' button.

**Wählen Sie Ihren Fokus**

Alle Länder  
KMU-Förderung

**Kooperation international**  
Erfolg durch Vernetzung - weltweit

Sie befinden sich hier: Home / KMU-Förderung / Programme

**Programme: KMU-Förderung**

Hier erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Programme und Programmdatenbanken zur Förderung internationaler Kooperation in Forschung und Bildung. Für die Auswahl gilt der Fokus (links). Bitte wählen Sie ein Land und / oder Thema aus.

Suche

Suchen

- 1. Programmdatenbanken**
  - BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit (WTZ)
  - EU 6: Rahmenprogramm - Internationale Zusammenarbeit (INCO) (2002-2006)
  - Strategieforum für Internationale S&T Kooperation, SFIC
- 2. Forschungskooperation**
  - CRAFT Cooperative Research Action for Technolog
  - EUROSTARS
  - IGF Industrielle Gemeinschaftsforschung und ZUTECH Initiativprogramm Zukunftstechnologien
- 3. Nationale Programme**
  - Rahmenprogramm für Wettbewerbsfähigkeit und Innovation (CIP)

**E-Mail-Abo**

Ich möchte kostenlos erhalten:

Alle Nachrichten sofort  
 Alle Nachrichten wöchentlich  
 ITB Infoservice

Unser monatlicher Newsletter inside geht allen Abonnenten zu. E-Mail:

Ich akzeptiere die [Datenschutzerklärung](#)\*

Anmelden

[Abbestellungen ändern](#)

## Weitere BMBF-Bekanntmachungen

- **Übersicht:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/677.php>
- **Newsletter BMBF-Bekanntmachungen:** <http://www.bmbf.de/newsletter/>
- **"KMU-innovativ: Medizintechnik"**
  - läuft via Projektträger DLR Gesundheitsforschung
  - Stichtag: 15. Oktober 2011
  - <http://www.bmbf.de/foerderungen/16587.php>
- **"Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie"**
  - läuft via Projektträger Jülich Biotechnologie
  - Interessensbekundung zum 1. Juni 2011; letzter Abgabetermin: 1. Juni 2015
  - <http://www.bmbf.de/foerderungen/16331.php>
- **"Eurostars"**
  - läuft via Projektträger DLR EUREKA / COST
  - vorrangig f. KMU; themenoffen; Stichtag: 22. September 2011
  - <http://www.bmbf.de/foerderungen/16677.php>

**Dr. Shilpi Saxena**  
**Internationales Büro des BMBF beim**  
**Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
**Heinrich-Konen-Str. 1**  
**53227 Bonn**  
**Telefon: 0228 / 3821-1410**  
**Telefax: 0228 / 3821-1444**  
**E-Mail: [shilpi.saxena@dlr.de](mailto:shilpi.saxena@dlr.de)**  
**[www.internationales-buero.de](http://www.internationales-buero.de)**  
**[www.kooperation-international.de](http://www.kooperation-international.de)**