

Internationales Büro: Förderung von Pilotmaßnahmen im Bereich Erneuerbare Energien im asiatisch-pazifischen Raum

RLI Workshop: Energiewende und Energiezugang in Entwicklungsländern
6. September 2017, Berlin
Dr. Ludwig Kammesheidt



Internationales Büro und Fachprojekträger

- Beide arbeiten in der Forschungsförderung im Auftrag des BMBF

Internationales Büro

Abteilung 2 des BMBF
„Internationale und Europäische
Zusammenarbeit“

Pilotmaßnahmen

- Sondierung und Vernetzung
- Mobilität
- Strategische Projektförderung

Projektdauer: 0,6 – 5 Jahre

Mittel/Vorhaben: 30 – 650TEuro

Fachprojekträger DLR-PT, PtJ, PTKA, VDI/VDE etc.

Fachabteilungen des BMBF
(5, 6, 7)

Verbund- oder Einzelprojekte

Projektdauer: 3 – 5 Jahre

Mittel/Vorhaben: ~500 – 3.000TEuro



Strategische Projektförderung

Forschung für Entwicklung

Ziele

- Pilothaft gemeinsame Forschung zu Themen von globaler Bedeutung (Klima, Energie, Nahrungsproduktion; Gesundheit und Medizin)
- D: Zugang zu innovativen Themen und Forschungsobjekten, Aufbau zukunftsfähiger Netzwerke
- EL: Wissenschaftlern eine Zukunftsperspektive in der Forschung bieten, sie fortbilden und in internationale Netzwerke integrieren

Partnerländer

Afghanistan, Bangladesch, Bhutan, Kambodscha, Laos, Malediven, Myanmar, Nepal, Pakistan, Papua-Neuguinea, pazifische Inseln, Philippinen, Sri Lanka, Timor-Leste

Nächster Bekanntmachungstermin: Okt. 2017

Energieforschung / Erneuerbare Energien

FBK 2013 (0), FBK 2016 (Biomasse/Bioenergie, Energiesysteme auf Inseln; 2/11)



Sondierung und Vernetzung (1)

Travelling Conferences

Ziele

Deutsche Experten (Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Unternehmen) stellen ein aktuelles Thema an bis zu drei Standorten vor; Plattform um

- die Leistungsfähigkeit der dt. Natur- und Ingenieurwissenschaften zu präsentieren,
- Forschungsthemen von beidseitigem Interesse zu diskutieren,
- neue bzw. bestehende Partnerschaften auf- und auszubauen.

Partnerländer

Vietnam, Singapur, Malaysia, Thailand, Indonesien, Philippinen, China, Südkorea, Australien und Neuseeland

Nächste Bekanntmachungstermine (Dez. 2017, Nov. 2018)

Energieforschung / Erneuerbare Energien

FBK 2015 (0), FBK 2016 (Reststoffverstromung, dezentrale Energiesysteme; 2/14), FBK 2017 (Entwicklung/Test Microgrids, Energiesysteme auf Inseln (2), Elektrifizierte Stadt; 4/17)



Sondierung und Vernetzung (2)

Aufbau von Forschungspräsenzen

Ziele

- Aufbau von nachhaltig sichtbaren Infrastrukturen deutscher Forschung in den Partnerländern,
- Intensivierung der Kooperation mit Exzellenzzentren,
- Besserer Zugang zu asiatischen Forschungseinrichtungen und –netzwerken für deutsche Wissenschaftler
- Stärkung der Innovationssysteme in D und im Partnerland zu beidseitigem Vorteil

Partnerländer

Australien, China, Indien, Indonesien, Japan, Südkorea, Singapur, Malaysia, Neuseeland, Thailand, Vietnam

Nächste Bekanntmachung (2018??)

Energieeffizienz / Erneuerbare Energien

FBK 2012, Südostasien (Energieeffizientes Bauen), FBK 2016 (3 CHN, 2 AUS, 1 IND)



Sondierung und Vernetzung (3)

CLIENT II (Definitionsprojekte) – Ost- und Südostasien

Ziele

- Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen im Klima-, Umwelt- und Energiebereich,
- Enge Abstimmung mit Verwaltung und Politik in den Partnerländern,
- FuE mit Ausrichtung auf konkrete Verwertungsmöglichkeiten,
- Erschließung von Marktpotenzialen für innovative deutsche Unternehmen.

Partnerländer

China und Vietnam: 4 bzw. 5 von 7 Schwerpunkten, Klimaschutz/Energieeffizienz, aber nicht Energiesysteme

Energieforschung / Erneuerbare Energien

nur Afrika, v.a. Südafrika, Ägypten, Nigeria, Algerien, Ghana, Marokko

Bekanntmachungsfrist: 30.11.2017





Dr. Ludwig Kammesheidt
DLR-PT Internationales Büro
0228-3821-1729
Ludwig.Kammesheidt@dlr.de

