

Stärkung der Verwertung und des Transfers bei der FuE-Kooperation mit Entwicklungs- und Schwellenländern

Transferwerkstatt 2015



DLR Projektträger

Hintergrund: BMBF-Begleitmaßnahme

Assistance for Implementation – AIM (2007 – 2015)



- Unterstützung der Verbundvorhaben der auf Entwicklungs- und Schwellenländer ausgerichteten Fördermaßnahme „Integriertes Wasserressourcen-Management“ (IWRM) im Hinblick auf die Verwertung der zu entwickelnden Lösungen
- Erweiterung auf BMBF-Fördermaßnahme „Internationalen Partnerschaften für nachhaltige Klimaschutz- und Umwelttechnologien und -dienstleistungen“ (CLIENT)



Warum relevant?

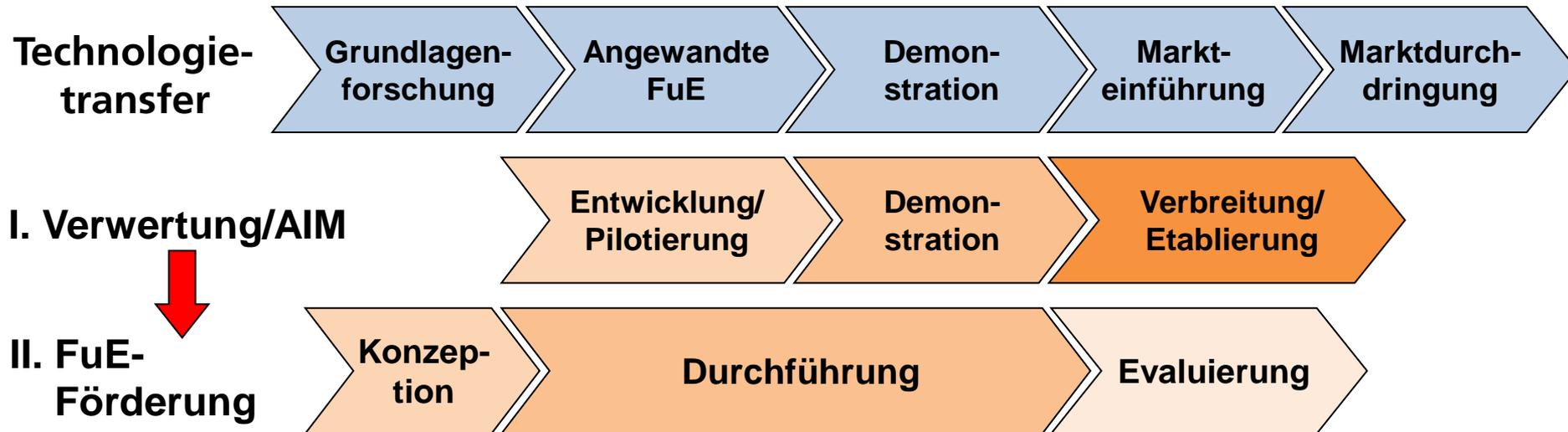
Die BMBF-Förderung der Nachhaltigkeitsforschung mit Schwellen- und Entwicklungsländern soll u.a.

- einen Beitrag zur Lösung globaler Herausforderungen
- und zur Außenwirtschaftsförderung leisten.

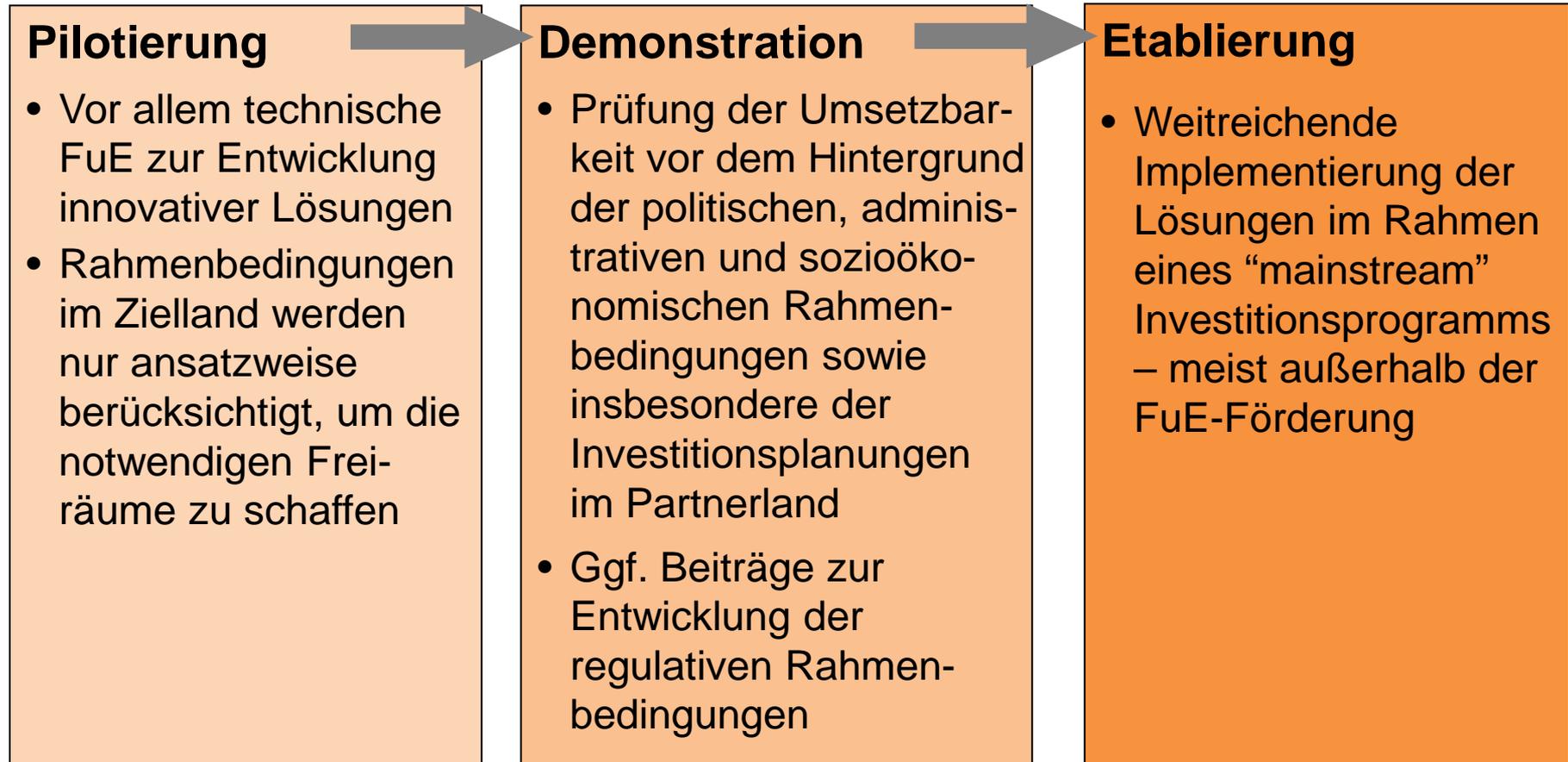
➔ Hierfür ist eine Umsetzung und Verbreitung der entwickelten technischen und konzeptionellen Lösungen zwingend erforderlich



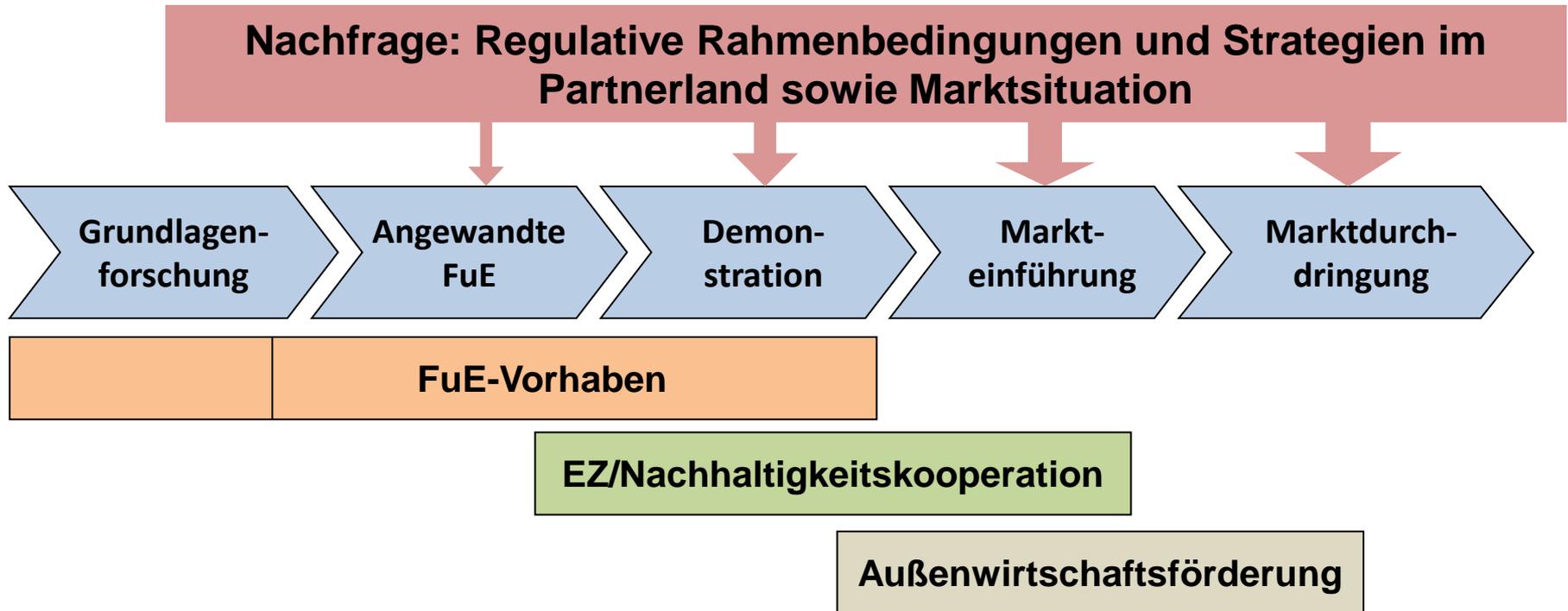
I. Transfer-Ansatz & II. Transfer des Transfers



Konzept I: Verwertungsphasen



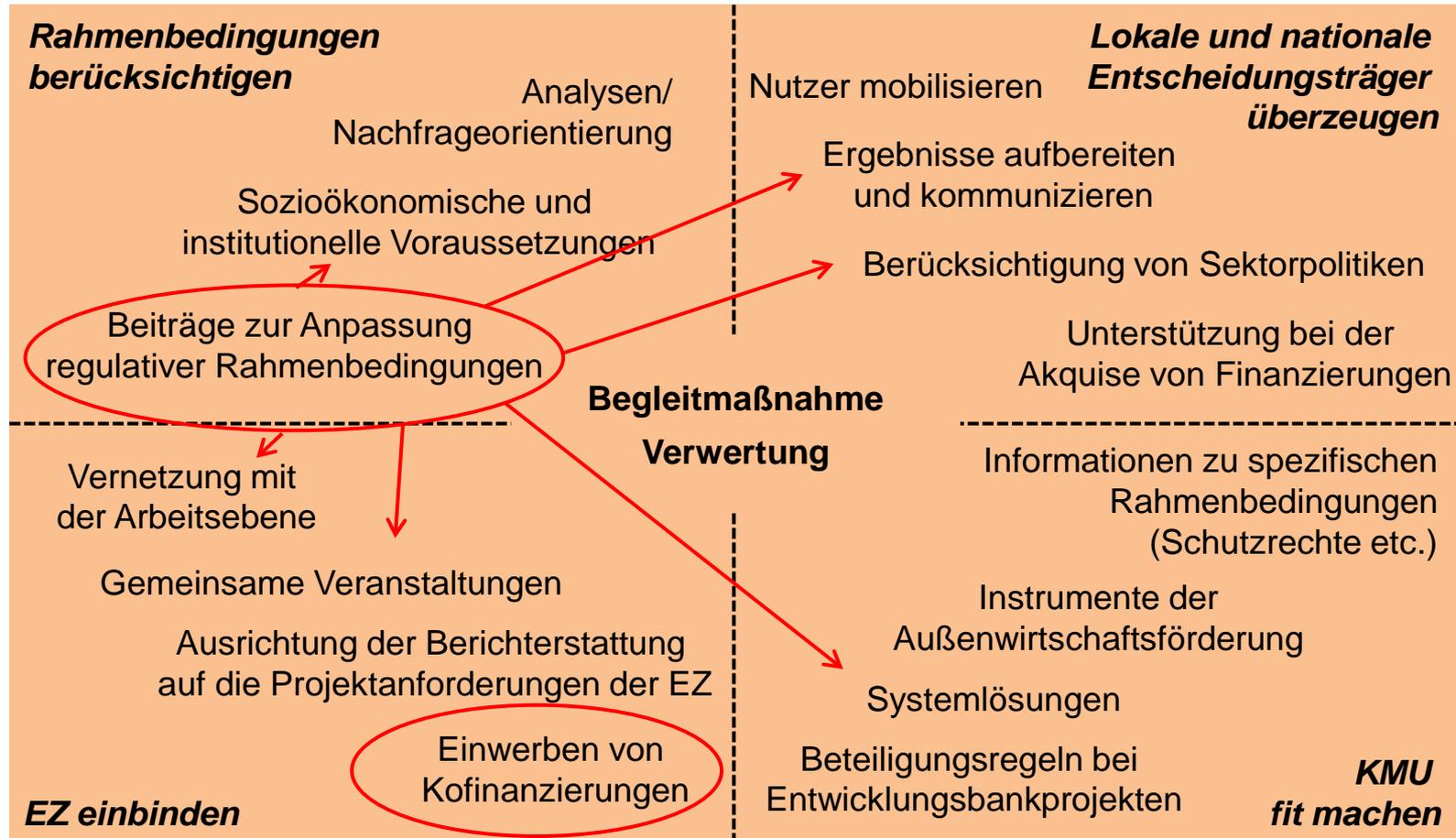
Konzept II: Nachfrageorientierung & Synergien



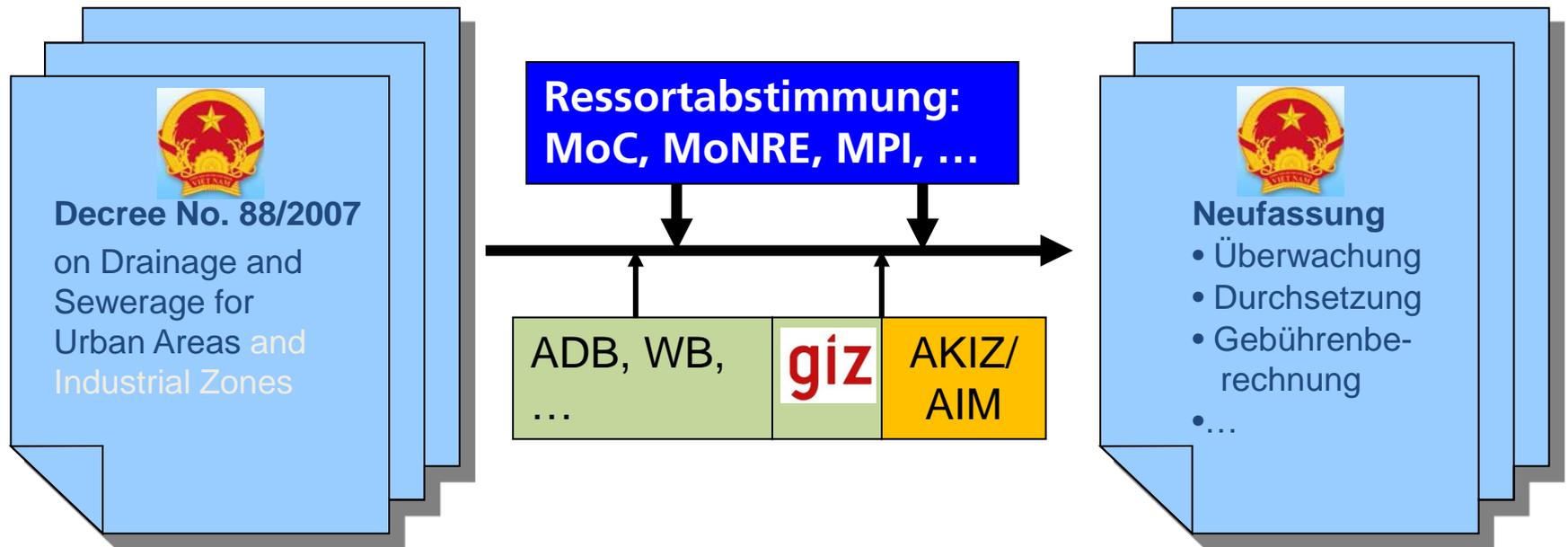
- Insb. im Bereich der öffentlichen Güter (soziale & wirtschaftliche Infrastruktur): Zentrale Rolle des Staates berücksichtigen und Nachfrageorientierung von FuE-Vorhaben sicherstellen
- Nutzung von Synergien aus den Förderinstrumenten verschiedener Ressorts prüfen und unterstützen
- Konzeptionelle Abdeckung des gesamten Technologietransfer-Prozesses einfordern



Konzept III: Eckpunkte & Beispiele



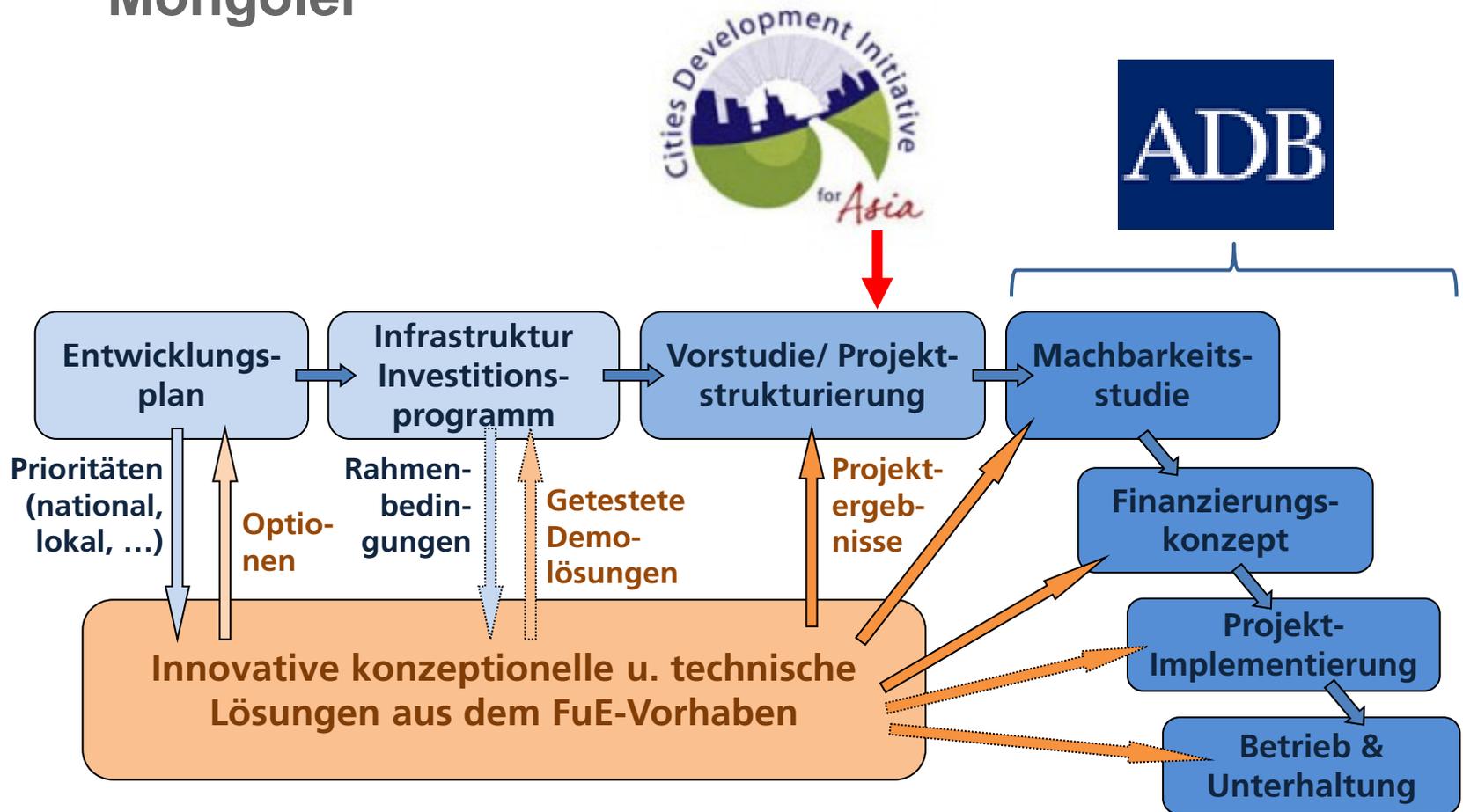
Bsp.: Anpassung des regulativen Rahmens für die industrielle Abwasserentsorgung in Vietnam (AKIZ)



- ➔ Schaffung von Nachfrage und Finanzierungsmöglichkeit, Einbindung in Netzwerke/Zugang zu Entscheidungsträgern, Kenntnisse über (zukünftige) Strategien & Programme, Sichtbarkeit und Berücksichtigung der FuE-Ergebnisse, *Capacity Development*, ...



Bsp: Finanzierung einer *Pre-Feasibility-Studie* zur Wasserver- u. Abwasserentsorgung in Darkhan/ Mongolei



Investment project process after CDIA, 2012



Transfer des Transfers:

BMBF-Fördermaßnahme „Internationalen Partnerschaften für nachhaltige Klimaschutz- und Umwelttechnologien und -dienstleistungen“ (CLIENT)

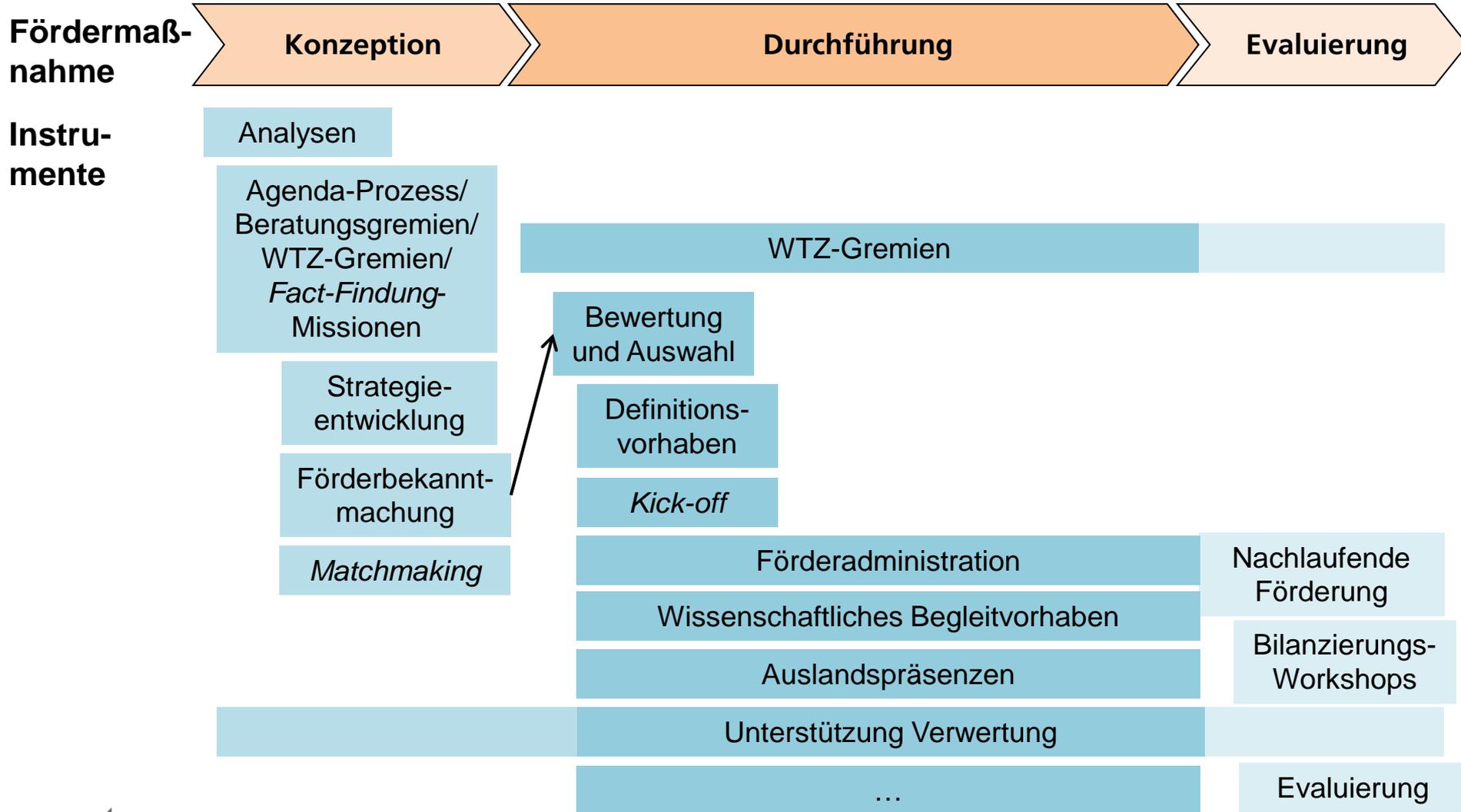
- Definitionsvorhaben
 - Nutzerorientierte Bedarfs- und Marktanalyse
 - Erschließung der Rahmenbedingungen
 - Klärung aller verwertungsrelevanten Fragestellungen einschl. Prüfung potentieller Synergien mit der bi- & multilateralen EZ durch Antragsteller

„Forschungs- und Innovationsprogramm Sauberes Wasser“ mit China

- Verpflichtende Einbindung von lokalen Bedarfsträgern in die FuE-Vorhaben
- Schaffung eines politischen Rahmens einschl. der zuständigen Ressorts im Partnerland und Kopplung an deren Umsetzungsprogrammen
- Systematischer Dialog mit der KfW Entwicklungsbank



Transfer des Transfers: Förderprozess





Strategie- entwicklung

Planung ...

- eines auf Innovation ausgerichteten forschungspolitischen Rahmens mit allen relevanten Ressorts im Partnerland
- einer ausreichenden Förderdauer und Ermöglichung von Validierung
- eines kontinuierlichen Dialogs mit allen relevanten Akteuren im Partnerland; hierfür ggf.
 - Schaffung einer dauerhaften Präsenz
 - Kooperation mit der EZ
 - Einbeziehung von Instrumenten der (Außen-) Wirtschaftsförderung und einschlägigen Verbänden
 - Kooperation bei Aus- & Weiterbildung sowie Standards & Normen
- einer Verstetigung innovationsorientierter Maßnahmen, z.B.:
 - nachlaufende Förderung
 - gemeinsame FBK und evtl. Projektträgerschaften
 - gemeinsame Innovationszentren



Weiterentwicklung des Ansatzes im DLR-PT

- Konzeption und Durchführung stärker innovationsorientierter Förderprogramme
- Durchführung einschlägiger Begleitmaßnahmen
- Dialog mit der EZ/ mit Finanzierungsinstitutionen
- Strategieentwicklung von FuE-Institutionen zur Verwertungsorientierung



Europäische und internationale Zusammenarbeit

KfW

Bockenheimer Landstraße 124

**Kurzleitfaden zur
KfW Entwicklungsbank**

für Akteure in BMBF-geförderten
Forschungsvorhaben

 DLR Projektträger

 FONA
Forschungsinformationssystem
BMBWF

 BEAUFTRAGT VON
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

www.internationales-buero.de/media/LF-KfW.pdf



Vielen Dank!

