

Digitalisierung von Betreibern in Partnerländern - Einschätzungen aus dem WaCCliM-Projekt -



Sören Rüd
19.09.2019



Ziel: Wasser- und Abwasserunternehmen tragen zu CO₂-armen und klimaresilienten Wassersektoren in den Partnerländern bei

Im Auftrag des:



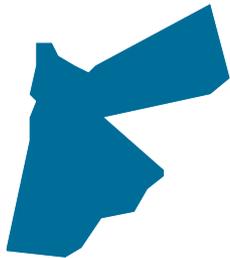
Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Implemented by:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Laufzeit: 06/2019-12/2022



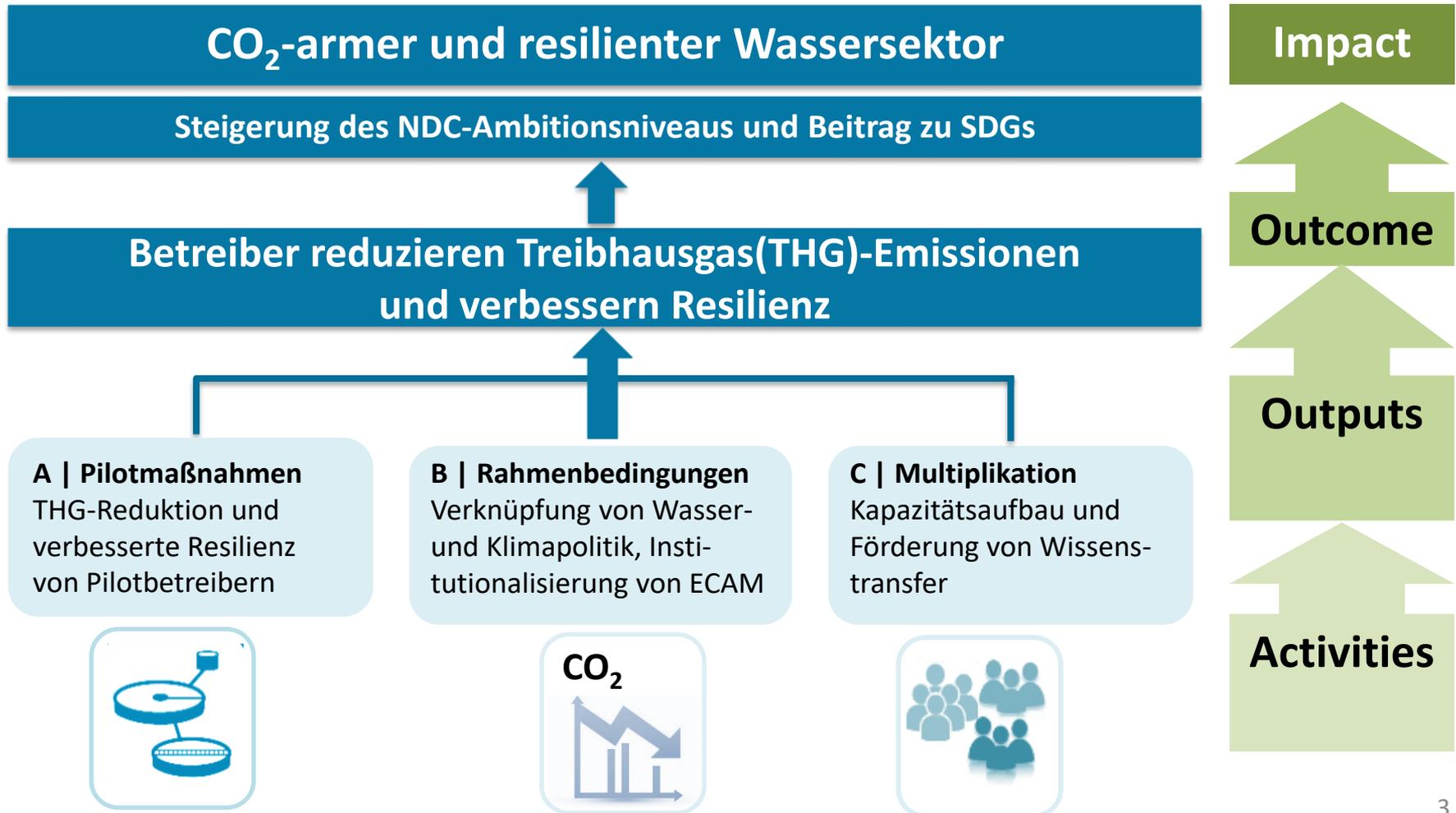
Jordanien



Mexiko



Peru



Komponente A – Betreiberberatung

Beratung zu intelligenten Lösungen für effizienteres Wassermanagement, Verbreitung von Erfahrungen über Webinare, Fernberatung, ...

Komponente B - Rahmenbedingungen

Institutionalisierung des ECAM-Tools: Integration in Finanzierungsinstrumente, Monitoring-Systeme und Projektpipeline-Entwicklung

Komponente C – Multiplikation/Kapazitäten

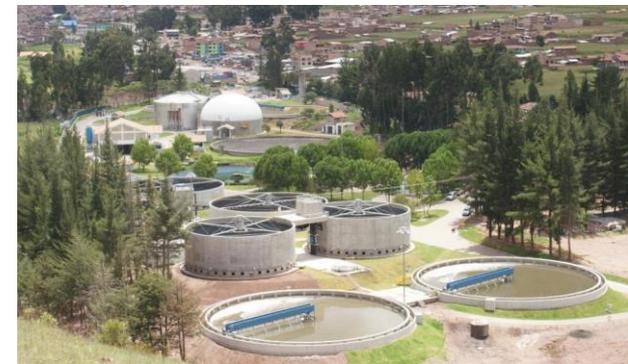
Wissensplattform *climatesmartwater.org* zu CO₂-Neutralität und Klimaresilienz von Betreibern, ECAM-Trainings (Präsenz und online)

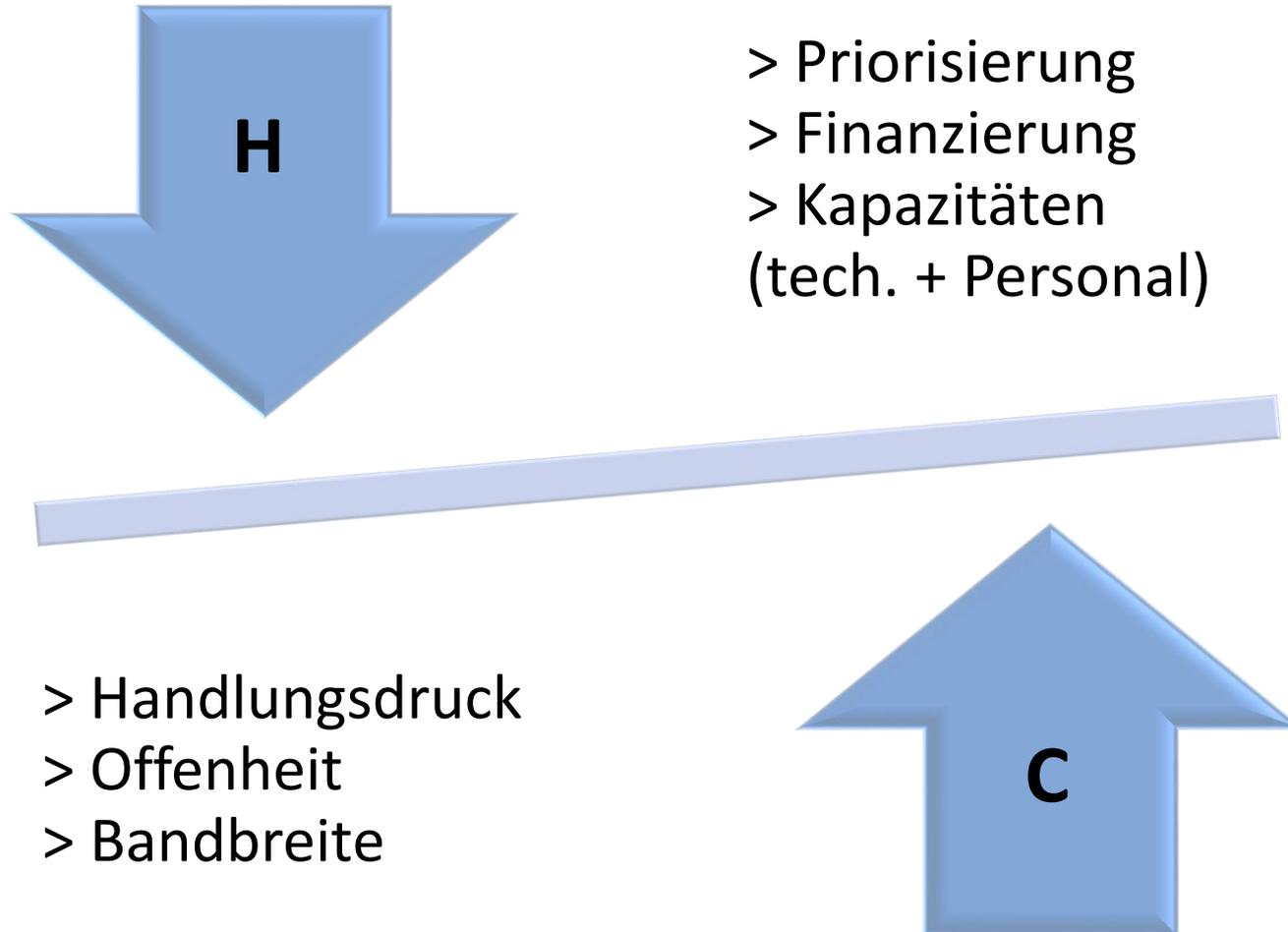
- Bestandsaufnahme: Performance der städtischen Betreiber in Mexiko
- Aktuelle Anwendung von intelligenten Technologien im nat. Wassersektor
- Erarbeitung einer Roadmap / Tool für eine Ausweitung von intelligenten Technologien für Wasser- / Abwassermanagement
- Grobe Abschätzung des Reduktionspotentials von Treibhausgasen bei flächendeckender Anwendung smarter Technologien



Wie wird Digitalisierung verstanden?

-  Zusammenarbeit mit **mittleren städtischen Betreibern** (50.000 – 500.000 Einwohner)
 -  Allgemein stehen technische Lösungen zur Fern- und Echtzeitsteuerung im Vordergrund
 -  Teilweise werden Themen wie digitaler Einkauf, Beschwerde-/Feedback-Plattformen mitgedacht
-  Noch ein weiter Weg bis zu einem gemeinsamen Verständnis





Ausblick

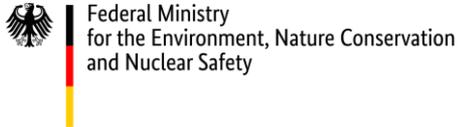
- 🌀 Fokus auf Verbesserung der Rahmenbedingungen und Instrumente damit Digitalisierung sinnvoll angewendet werden kann
- 🌀 Digitale Entwicklung ist an viele Faktoren gebunden und wird von Betreiber zu Betreiber sehr unterschiedlich laufen
- 🌀 Partnerschaften sind essentiell um Betreiber in den Partnerländern gewinnbringend unterstützen zu können
- 🌀 Netzwerke der EZ können in vielen Entwicklungs- und Schwellenländern genutzt werden



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



On behalf of:



of the Federal Republic of Germany

