



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

Das Projektentwicklungsprogramm (PEP)

Cathleen Seeger

Ghana: Energieversorgung mit Erneuerbaren Energie in der
Industrie

Durchführer

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

1

Im Rahmen der Exportinitiative Energie begleitet das PEP deutsche kleine und mittlere Unternehmen aus dem Bereich erneuerbare Energien und Energieeffizienz beim Markteintritt in Entwicklungs- und Schwellenländer.

Auftraggeber (BMWi)



PEP Team Berlin



PEP-Kollegen in GIZ-
Länderbüros



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

AHK

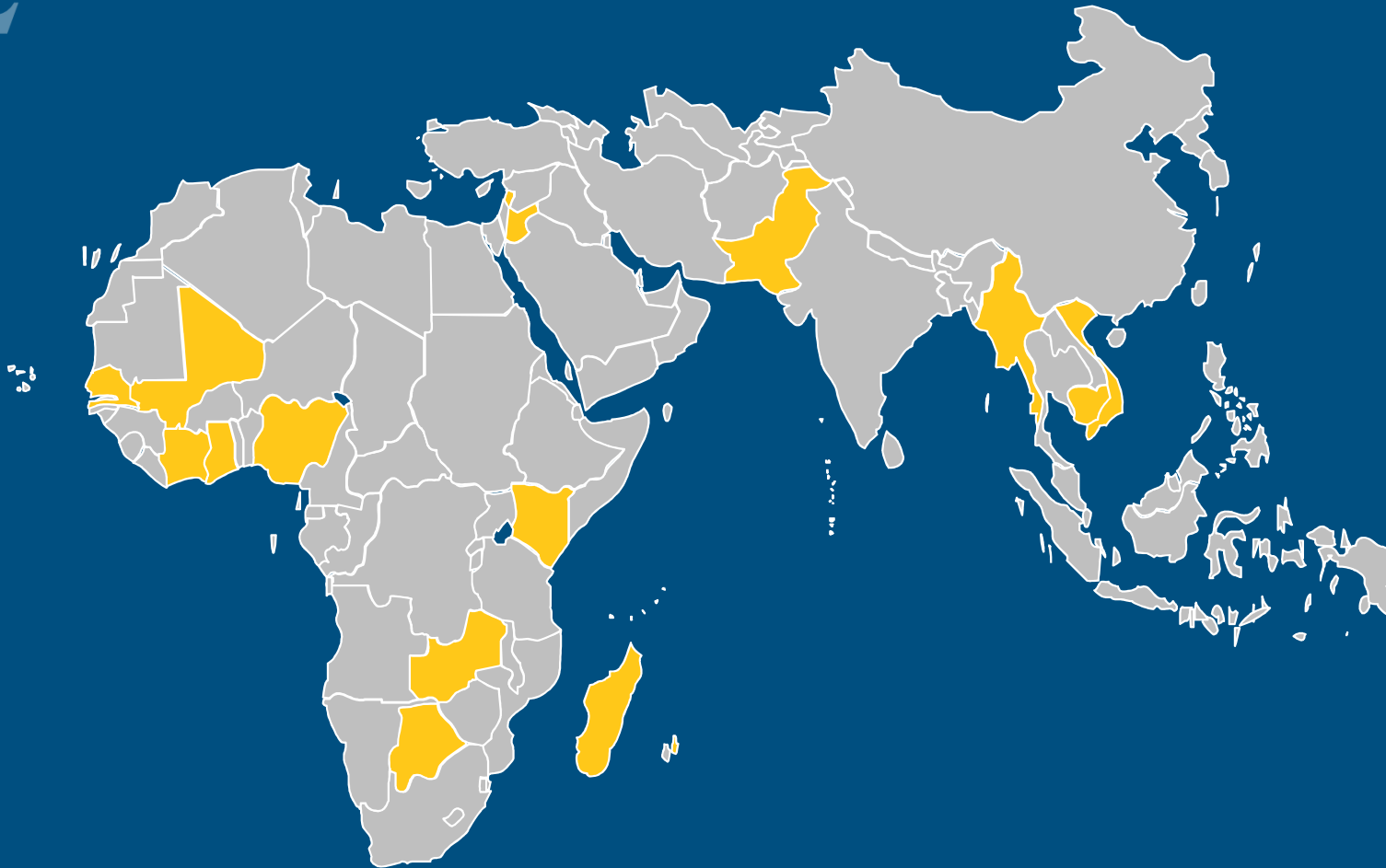
Deutsche
Auslandshandelskammern

DIHK

Deutscher
Industrie- und Handelskammertag

2

Die Zielländer des PEP



Durchführer

PEP Zielländer



Potentiale

Schnell wachsende Ökonomien mit steigendem Energiebedarf

Unzureichende Energieversorgung

Hohe Elektrizitätspreise

Hervorragende geographische und klimatische Bedingungen für EE

Ungesättigter lokaler EE-Markt

PEP Zielländer

Fehlende Marktinformationen

Mangel an „bankable projects“

Fehlender Zugang zu (Projekt-)
Finanzierung und Versicherungen

Mangel an qualifizierten
Fachkräften im Bereich EE



Herausforderungen

3

Die Leistungen des PEP

Projektentwicklung

Geschäftsentwicklung

Marktentwicklung

Projektentwicklung

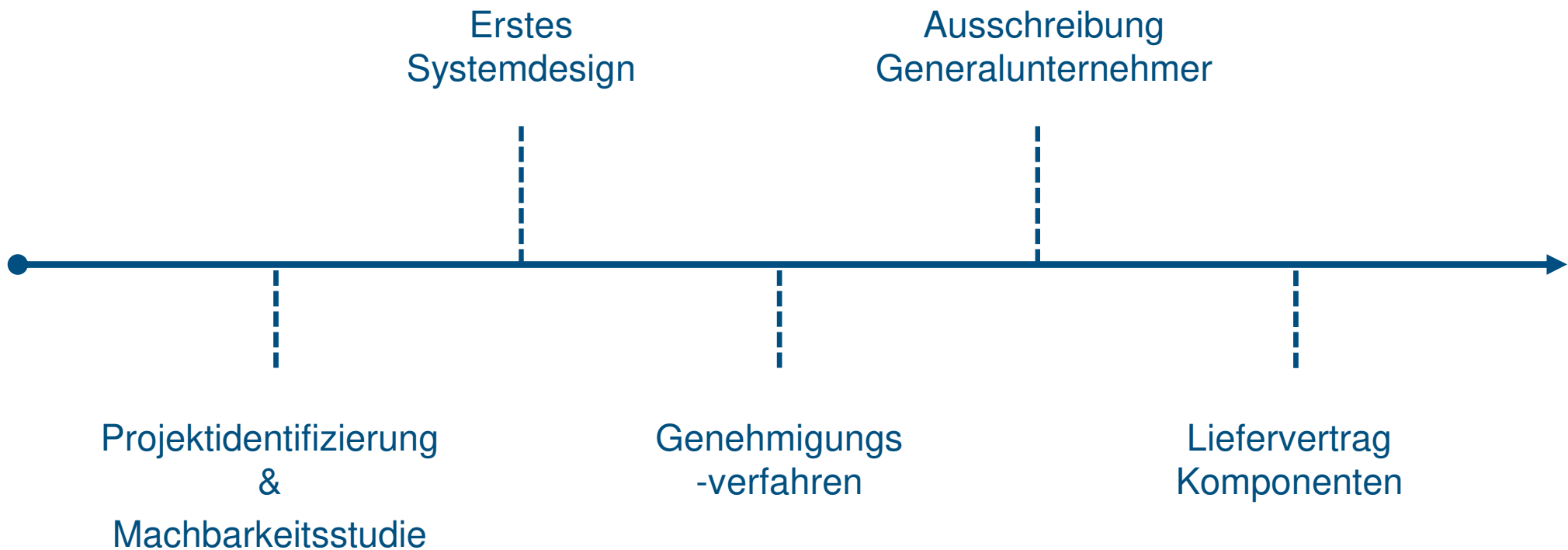
Analyse von Ländern, Sektoren und Key Accounts

Identifikation von kommerziell finanzierbaren und skalierbaren Projekten

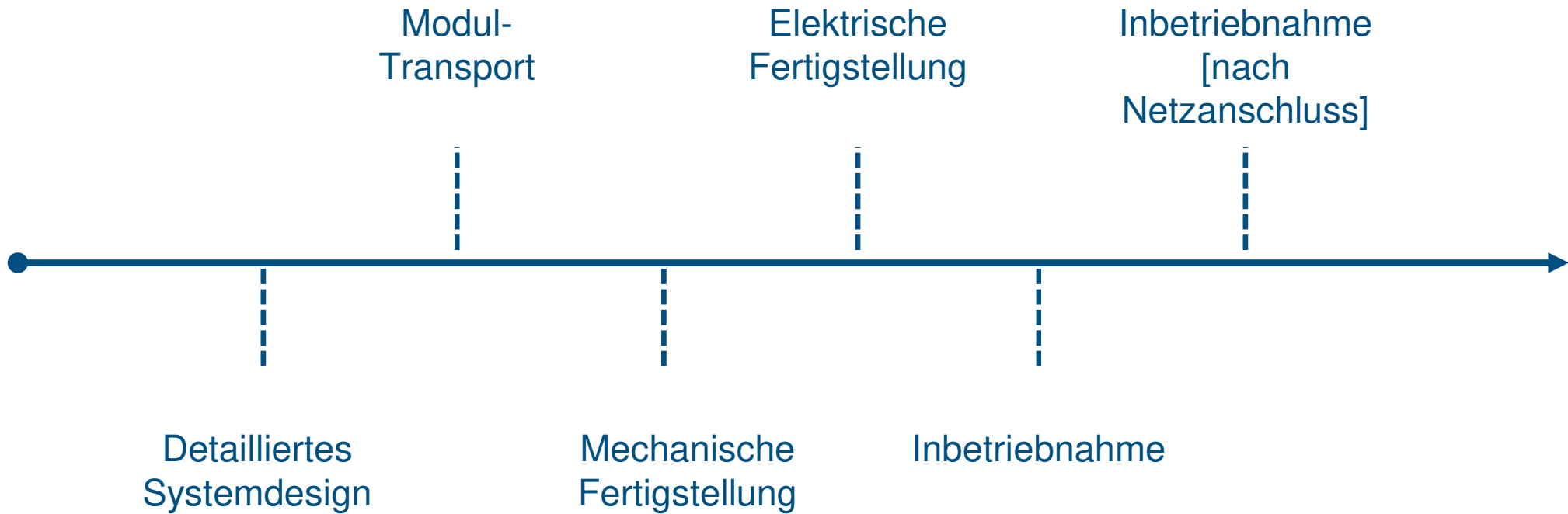
Bewertung ökonomischer, politischer und technischer Risiken

Weitergabe von entscheidungsreifen Opportunitäten an deutsche KMU

Projektentwicklungsphase I: Entwicklung



Projektentwicklungsphase II: Installation und Inbetriebnahme



Nutzen für lokalen Endkunden

Reduzierung von Energiekosten

Zugang zu deutscher Technik und System Engineering

Zugang zu zuverlässiger Stromversorgung

Unabhängigkeit vom lokalen Stromversorger

Beitrag zum Klimaschutz



Erhöhte
Wettbewerbsfähigkeit

Nutzen für deutsche Unternehmen

Skalierbare Referenzprojekte

Kostenlose und neutrale Bewertung
von Projektopportunitäten

Reduktion von
Projektentwicklungskosten

Netzwerkbildung
im öffentlichen und privaten Sektor

Erleichterter Zugang zu (Projekt-)
Finanzierung und Versicherung



Erfolgreicher
Markteintritt

Ghana - Projektentwicklung

- PV für Industrie- und Gewerbeunternehmen:
 - ✓ Food Processing
 - ✓ Pharmaunternehmen
 - ✓ Logistiksektor
 - ✓ Region: Accra, aber auch große Industriezentren z.B. Kumasi
- PV/Speicherlösungen für Off-Grid:
 - ✓ Steinbruch

Marktentwicklung

Politische Beratung zu
Rahmenbedingungen

Verbandsarbeit

Konferenzformate und
Messebeteiligungen

Kompetenzentwicklung vor Ort

Ghana - Marktentwicklung

- Kooperation mit AGI
- Planungen 2019:
 - ✓ Workshop zu Finanzierungsmöglichkeiten
 - ✓ Teilnahme an Branchenmessen (z.B. im Baubereich)

Geschäftsentwicklung

Marktinformationen zu Zielländern
(inkl. öffentlichen Ausschreibungen)

Fachliche Begleitung von AHK-
Geschäftsreisen

Delegationsreisen nach Deutschland

Marketingunterstützung
„made in Germany“

Ghana - Geschäftsentwicklung

- Kooperation mit AHK und RENAC zur Durchführung der GR im Juli (Weitergabe von konkreten Leads)
- German Solar Training Week im Rahmen des WACEE vom 6.11 – 8.11.2019



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Name Referent/in

pep@giz.de

www.giz.de/projektentwicklungprogramm

Durchführer

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH