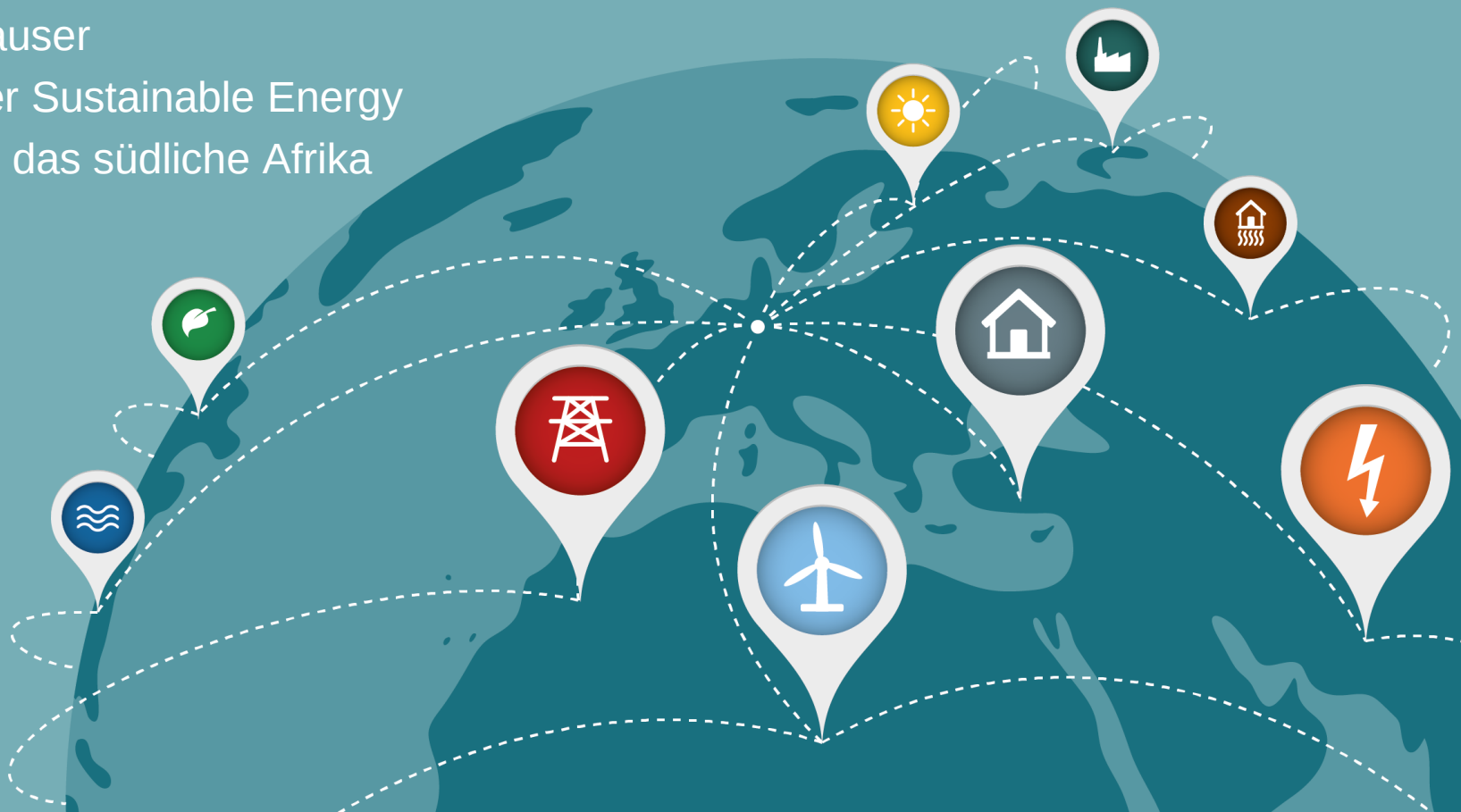
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

Die Strommärkte des südlichen Afrikas – Veränderungen und Geschäftschancen

Jens Hauser
Manager Sustainable Energy
AHK für das südliche Afrika



Die Strommärkte des südlichen Afrikas – Veränderungen und Geschäftschancen

- Die AHK für das südliche Afrika
- Sozio-Ökonomische Situation der Zielländer
- Wandel der Strommärkte im südlichen Afrika
- Geschäftschancen und Wettbewerb

AHK für das südliche Afrika

Johannesburg

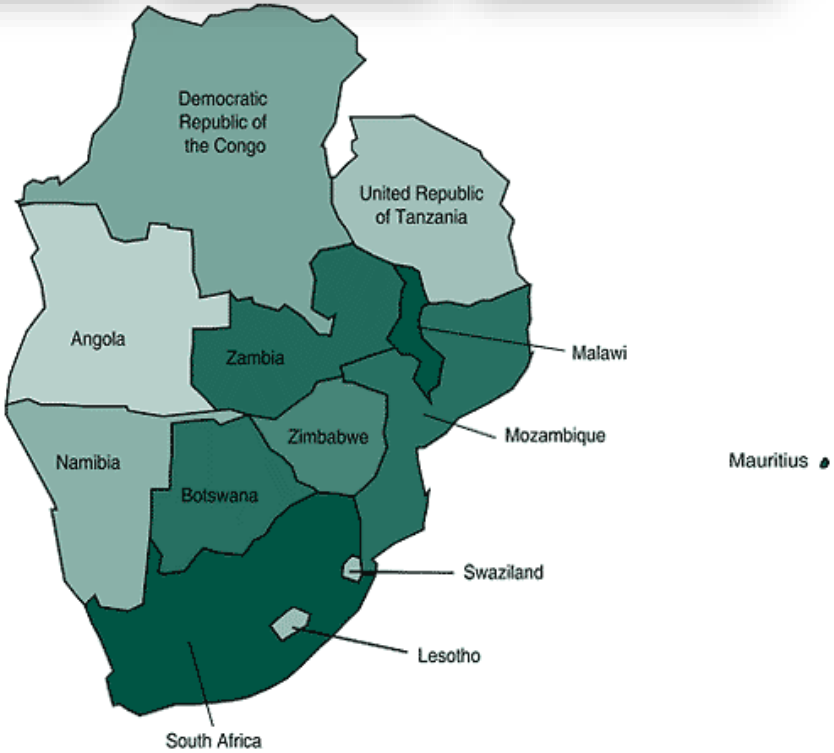
Kapstadt

Durban

Maputo

Lusaka

- 1952 gegründet, ≈ 700 Mitglieder
- Services: Marktinformation und Markteinstieg, Interessensvertretung, Recht & Steuern, Projekte, Messen, Aus- und Fortbildung
- Kompetenzzentren: Erneuerbare Energien, Bergbau & Rohstoffe, Industrie, Aus- & Fortbildung, Wasser, etc.



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

MITTELSTAND GLOBAL EXPORTINITIATIVE ENERGIE

renac renewables academy

AHK Deutsche Industrie- und Handelskammer für das südliche Afrika
Southern African-German Chamber of Commerce and Industry

AHK Kompetenzzentrum für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Vermarktung deutscher EE und EnEff Technologien und Dienstleistungen in den Märkten des südlichen Afrika...

AHK SUSTAINABLE ENERGY
COMPETENCE CENTRE
Deutsche Industrie- und Handelskammer für das südliche Afrika
Southern African-German Chamber of Commerce and Industry

- *Analyse und Bereitstellung von Marktinformationen*
- *Unterstützung bei Markteinstieg und Markterweiterung*
- *Projekte zur Marktentwicklung für EE und EnEff*
- *Interessensvertretung, Netzwerk- und Kooperationsplattform*

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

MITTELSTAND GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

renac
renewables academy

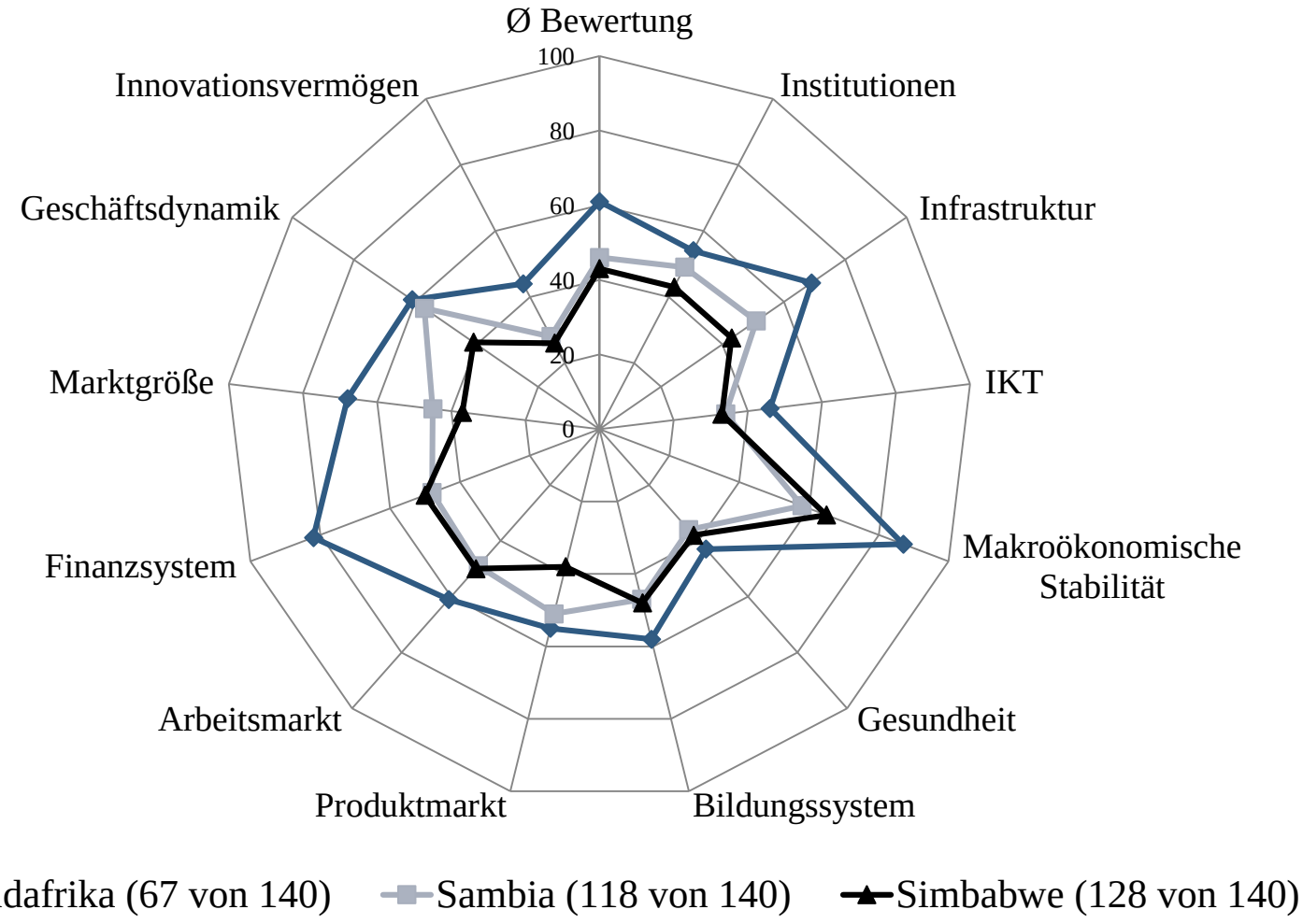
AHK Deutsche Industrie- und Handelskammer für das südliche Afrika
Southern African-German Chamber of Commerce and Industry

Sozio-Ökonomische Situation der Zielländer

Parameter 2017/2018	Südafrika	Sambia	Simbabwe
Bevölkerung in Mio.	57	17	16,53
BIP pro Kopf in US-$	6.180	1.491	1.185
BIP-Wachstum in %	1,3	3,4	3,7
Inflation in %	5,3	6,6	0,9
Arbeitslosenquote %	27,5	7,8	5,2
Handelsvolumen Deutschland Mrd. US-$	15,37	0,08	0,04
CO_2 pro Einw. in t	6,97	0,25	0,62
Bewertung Euler Hermes	B3 (Sensitive Risk)	D3 (Sensitive Risk)	D4 (High Risk)
Stärken	Marktgröße, Diversifizierung, Innovationsfähigkeit	Politische Stabilität, Ressourcen	Ressourcen, gut ausgebildete Arbeitskräfte
Herausforderungen	Politik, Bildungssystem, Arbeitslosigkeit, Staatshaushalt, Strom	Finanzierung, Korruption, Infrastruktur	Politische Stabilität, Währungsregeln, wirtschaftliche Reformen

Sozio-Ökonomische Situation der Zielländer

Bewertung der Zielländer, gemäß Global Competitiveness Report…



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

MITTELSTAND GLOBAL EXPORTINITIATIVE ENERGIE

renac renewables academy

AHK Deutsche Industrie- und Handelskammer für das südliche Afrika Southern African-German Chamber of Commerce and Industry

Wandel der Strommärkte im südlichen Afrika

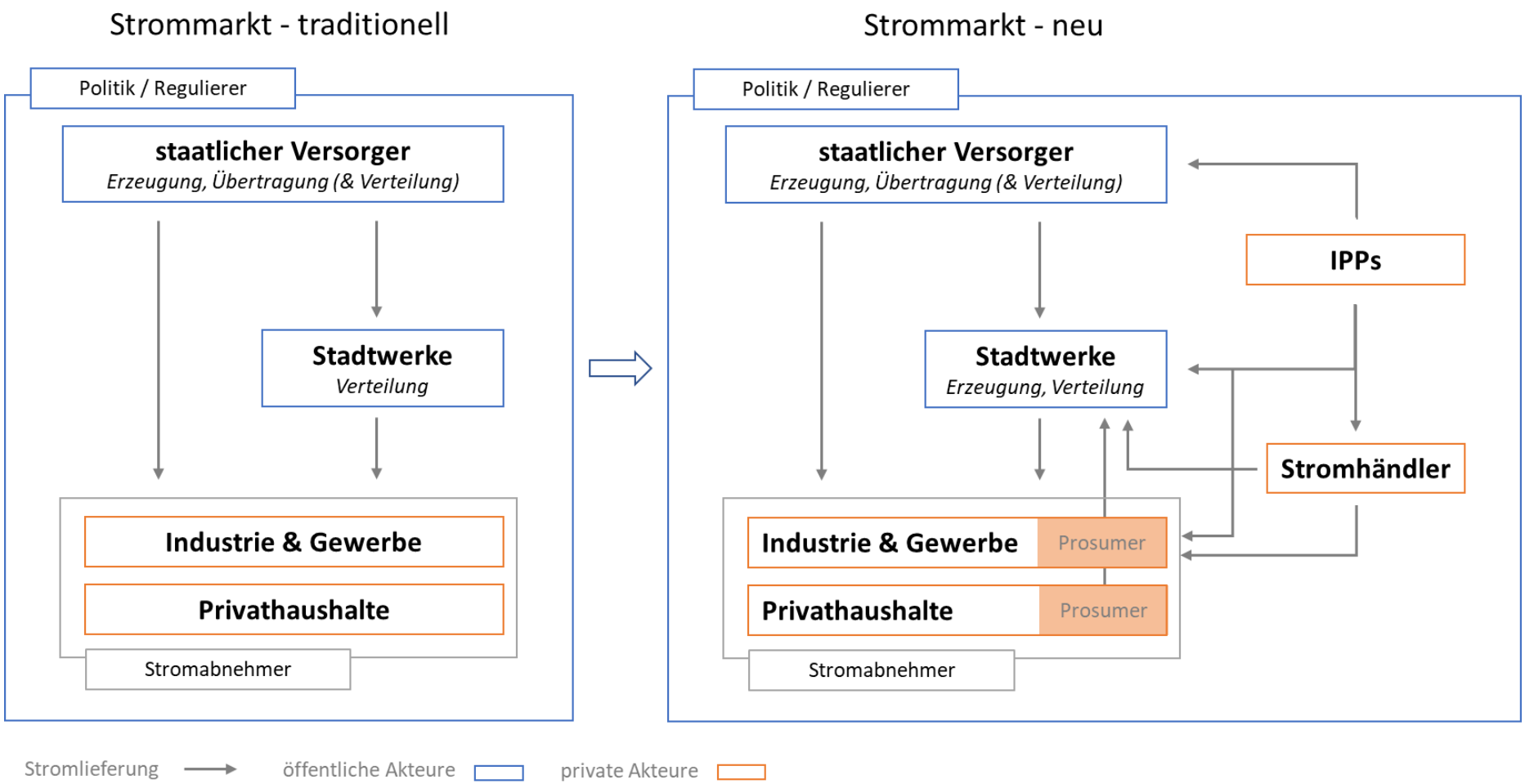
Die Strommärkte im südlichen Afrika befinden sich im Wandel,

- steigende Stromkosten – Anpassung der Tarife an reale Kosten
- die Monopole der staatlichen Versorger schwinden
- neue Stromerzeugungs- und Vertriebsformen etablieren sich
- zunehmend neue Akteure werden im Markt aktiv
- traditionelle Akteure müssen neue Rollen finden

Veränderungsprozess erzeugt Marktopportunitäten

- Möglichkeiten für privatwirtschaftliches Engagement
- erneuerbare Energien für den Eigenverbrauch (embedded generation)
- Energieeffizienzmaßnahmen werden wirtschaftlich

Wandel der Strommärkte im südlichen Afrika



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

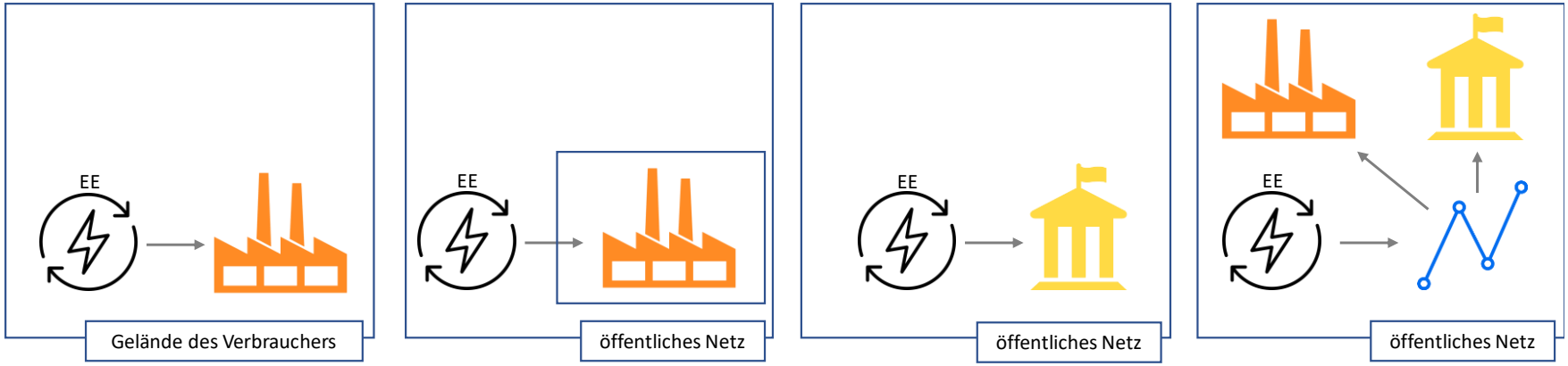
MITTELSTAND GLOBAL EXPORTINITIATIVE ENERGIE

renac renewables academy

AHK Deutsche Industrie- und Handelskammer für das südliche Afrika Southern African-German Chamber of Commerce and Industry

Geschäftschancen und Wettbewerb

Zukünftige Vertriebsformen für erneuerbare Energien im südlichen Afrika:



Embedded Generation:
Erzeugung auf dem Gelände des Verbrauchers

Direct Wheeling:
Direkte Versorgung eines gewerblichen Verbrauchers mit Durchleitung durch öffentliches Netz

Private-to-Public:
Stromabnahme durch kommunalen Versorger

Indirect Wheeling:
Indirekte Versorgung mittels Stromhändler mit Durchleitung durch öffentliches Netz

Chancen: Eigenversorgung, ländliche Elektrifizierung via Mini-Grids

Photovoltaik klar im Fokus, aber auch Wasserkraft, Bioenergie

Wettbewerbssituation: *bei PV hoch*, andere Technologien mittel bis niedrig

Deutsche Unternehmen treten vorrangig als Partner oder Lieferanten auf – aber *Betreibermodelle werden immer gefragter*

Aktivitäten der Energy Solutions Initiative

AHK-GESCHÄFTSREISEN 2019 und 2020…

Südafrika: Bioenergie und Lastreduktion
11. - 15. November 2019

Sambia: gewerbliche Eigenversorgung mit erneuerbaren Energien
2. Quartal 2020

Simbabwe: gewerbliche Eigenversorgung und Mini-Grids
1. Quartal 2020

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Jens Hauser
Manager CC:SE

AHK
Deutsche Industrie- und Handelskammer für das südliche Afrika
Southern African-German Chamber of Commerce and Industry

AHK für das südliche Afrika
4th Floor, 42 Keerom Street, Kapstadt 8001
Tel +27 (0)21 422-5577
jHauser@germanchamber.co.za
www.germanchamber.co.za
www.portalafrika.de

ExperTS
Economy. Transfer. Sustainability.

Unterstützt durch das ExperTS Programm des Bundesministeriums für Zusammenarbeit (BMZ)

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

MITTELSTAND GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

renac
renewables academy

AHK
Deutsche Industrie- und Handelskammer für das südliche Afrika
Southern African-German Chamber of Commerce and Industry