

LEI(S)TUNGSSTARKE PHOTOVOLTAIK FÜR MEHR LEBENSQUALITÄT THE FUTURE OF ENERGY



Christoph Plank, AußenwirtschaftsCenter Casablanca

AUSTRIA IST ÜBERALL.



UNZUREICHENDE STROMVERSORGUNG MACHT SENEGAL ZUM „UNDERPERFORMER“ IN AFRIKA

- **Lokale Industrie leidet**
 - Hürde für wirtschaftliche Entwicklung
 - Industrie ist nicht wettbewerbsfähig
 - Energiebedarf steigt 6% p.a. → Priorität der Regierung
- **Ländliche Gebiete nicht erschlossen**
 - Elektrifizierungsrate im Afrikavergleich hoch, aber ...
 - ... im ländlichen Raum nur 24%
- **Gute Voraussetzungen für Solarenergie**
 - Lage im Sonnengürtel
 - Rechtliche Rahmenbedingungen

PHOTOVOLTAIK FÜR DEN LÄNDLICHEN RAUM

ELEKTRO MERL - DIE SONNE SCHICKT KEINE RECHNUNG

- **Elektrifizierung von Dörfern**
 - Projekt 1: 8 Dörfer & 98 PV Straßenlaternen
 - Projekt 2: 19 Dörfer
 - Projekt 3: 20 MW PV-Projekt
- **Dezentrale off-grid Insellösungen**
 - Schnelle Umsetzung möglich
 - Billiger als Netzausbau
 - Logistische Herausforderung
- **Konzessionelle Finanzierung**
 - Projektvorbereitungsprogramm Soft Loan
 - OeKB Softloans

powered by: 
 

MITTENDRIN STATT NICHT DABEI

■ Schaffung von mehr Lebensqualität

- Computer und Mobiltelefone
- Kühlschränke und Nähmaschinen

■ Sozio-ökonomische Bedeutung

- Weniger Landflucht
- Ausbildung im Dorf
- Immuner gegen externe Einflüsse

■ Geschäftschancen

- KMUs
- Zulieferfirmen - österreichische Wertschöpfung
- Expertise für andere Märkte nützen

powered by: 
 

AUSTRIA IST ÜBERALL.