

# 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:   
 