

# Lokale Finanzierung von PV Projekten

**Informationsworkshop: PV-Hybrid Systems auf den  
Philippinen**

**Berlin 27. Februar 2013**

[www.exportinitiative.bmw.de](http://www.exportinitiative.bmw.de)

# Status Finanzsektor

- Sehr hohe Liquidität
- Inflation: 3%
- Zinssatz Zentralbank BSP: 3.5%
- Börse und Forex auf Rekordniveau
- GDP +6% 2013
- Corporate Finanz für Grossunternehmen: Einfach
- Corporate Finanz für SME: Schwierig
- EE Finanzierungsprogramme: SEF (IFC Risk Sharing und Capacity Building)

# Status Finanzsektor

- Finanzierungskosten:
  - 3-7% Kredit über 1-2 Jahre
  - 10% Kredit über 5 Jahre
- Langfristige Kredite + 10 Jahren: Schwierig
- Projektfinanzierung: Selten
- Kreditsicherheit (Pfand) wird verlangt

# Akteure Finanzsektor

- Regulierter und umfassenden Finanzsektor
- > 700 Banken
- < 10 Green Financing
- < 5 Venture Capital
- > 4M Mikrofinanzkunden

# Akteure Finanzsektor

- Universalbanken
  - BPI
    - SEF Capex, Opex, Leasing
    - 3bn PHP (60Mio EUR) Kreditvolumen
  - Landbank
    - 4bn PHP (80Mio EUR) Kreditvolumen
    - CDM Program mit KfW
    - CLEEP Program mit KfW
      - 1.2bn (24Mio EUR) Kreditlinie, 10 Jahre
    - PV Roof Top Leasing in Vorbereitung
  - DBP
    - Rural Power Projekt (-2011)
    - Environment Protection and Management Facility (12 Jahre)

# Akteure Finanzsektor

- Universalbanken
  - Banco d'Oro (BDO)
  - Metrobank
  - Chinabank

# Akteure Finanzsektor

- Multilaterale und Bilaterale Organisationen
  - Weltbank
    - Rural Power Project (- 2011)
  - ADB
    - Solar Fund (100M USD) in Vorbereitung
    - Technical Assistance
    - E-Trike
    - Energy for All
  - USAID
    - AMORE (-2012)
  - IFC
    - Infrastructure Investment
    - Sustainable Energy Finance (SEF)

# Akteure Finanzsektor

- Others
  - CTI-PFAN – Clean Tech Funds
  - Impact Investoren
    - responsAbility AG
    - LGT VP
    - ADB Inclusive Business (Fund in Vorbereitung)
  - Mikrofinanzinstitutionen
    - CARD

# Herausforderungen

- Bankability
  - PPA
    - Kreditwürdigkeit von EC, DU
  - FiT
    - First come, first serve
  
- Mangelnde Kenntnis
  - PV Projekte sind noch unbekannt
  - Hydro ist mittlerweile Mainstream

# Zusammenfassung

- Finanzsektor ist liquide und professionell
- EE Finanzierung ist ein Wachstumsmarkt
- PV Finanzierung im Vergleich ist eher unbekannt
- Staatliche Investitionssubventionen sind nicht verfügbar
- Entwicklungshilfe rückläufig
  
- Eigene Finanzierung organisieren
- Absicherung über Hermes ist möglich
- GIZ: developp, Strategische Allianz, PEP
- KfW/DEG: Feasibility Study Facility