

# Solar Payback



- Projekt der Internationalen Klimainitiative; gefördert durch das BMUB
- Projektlaufzeit: 10.2016 bis 09.2019
- Gesamtfinanzierungsvolumen: 2.958.920,99 €
- Ziele:
  - Aufmerksamkeit für das große Marktpotenzial solarer Prozesswärme zu wecken.
  - Förderung des Multiplikatoren-Ansatz und Netzwerkaufbau in Zusammenarbeit mit Strukturen der lokalen Industrien
  - Entwicklung von Geschäfts- und Finanzierungsmodellen
  - Ertüchtigung des Bankensektors
  - Aufklärung von politischen Entscheidungsträger
  - Installation von Pilotanlagen (Brasilien, Mexiko, Südafrika)

# Zielländer



2



Ausgangssituation in den Durchführungsländern:

- Hohes Einstrahlungspotenzial
- Zielländer zählen zu den 20 größten Märkten für ST-Technologie bezogen auf die neu installierte Kollektorfläche (weltweit)
- Etablierte Kollektorindustrie mit hohen Produktionsraten
  - Brasilien
  - Mexiko
  - Südafrika
  - Indien



CBC Brewery – South Africa



Dairy Plant – Mexico

# Aktivitäten: Outputs 1-5

OutP1: Studie "Enabling Solar Process Heat" pro Land

OutP2: Entwicklung von länderspezifischen  
Geschäfts-und Finanzierungsmodellen

OutP3: Vorlage und Diskussion eines politischen  
Empfehlungskatalogs

OutP4: Wissenstransfer zu Technologie, politischen  
Rahmenbedingungen und Geschäftsmodellen

OutP5: Initiierung der Errichtung von neuen  
Demoanlagen und Optimierung bestehender SPW-  
Anlagen

**OUTCOME**  
Förderung der  
Markteinführung  
von SPW-  
Anlagen sowie  
Verbreitung  
von  
Maßnahmen  
zur  
Betriebsoptimierung

# Beteiligte Organisationen



4



## Deutsche Organisationen:

- Bundesverband Solarwirtschaft (BSW-Solar)
- Fraunhofer Institut für Solare Energie Systeme
- Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft, DEG
- Solrico

## Internationale Partner in den Zielländern:

- AHK-MEXIKO: Deutsch-Mexikanische Industrie- und Handelskammer
- ANES: Asociación Nacional de Energía Solar
- AHK-Brasilien: Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha
- DASOL/ABRAVA: Associação Brasileira de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento
- AHK-Südafrika: Südafrikanisch-deutsche Industrie- und Handelskammer, Western Cape Regional Office
- SANEDI: South African National Energy Development Institute
- STFI: Solar Thermal Federation of India
- AHK-Indien: Indo-German Chamber of Commerce (IGCC)

# Partizipationsmöglichkeiten



5



- **Wissenstransfer durch:**
  - Vermittlung von Interviewpartner aus Zielindustrien im Rahmen der Erstellung einer Länderstudie (Road Map)
    - *Aktivität Q1/2017*
  - Zulieferung von Daten bestehender Prozesswärmeanlagen  
Mitarbeit bei der Erstellung eines Policy-Advisory Papiers
    - *Aktivität Q3 /2017*
  - Mitarbeit bei der Erstellung von Trainingsmaterial für Planer von Prozesswärmeanlagen
    - *Aktivität Q2/2018*

# Partizipationsmöglichkeiten



6



- **Unternehmensdarstellung in verschiedenen Formaten:**
  - Nutzung und Mitarbeit von Online-Finanzierungstool
    - *Aktivität Q2/2017*
  - Präsentation auf Projekt-Website: [www.solarpayback.info](http://www.solarpayback.info)
    - *Aktivität Q3/2017*
  - Präsentation bei Bankentraining
    - *Aktivität Q1/2018*
  - Integration in Business Matchmaking Plattform (online)
    - *Aktivität Q2/2018*
  - Teilnahme an industriesektorspezifischer Konferenz je Land
    - *Aktivität Q3/2018*
  - Besuch einer Pilotanlage mit Entscheidungsträgern aus Politik und Administration
    - *Aktivität Q4/2018*

# Zusammenarbeit im Beirat

---



7



- Bitte nutzen Sie das Formular bei Interesse an spezifischen Formaten und senden Sie es an Wibke Korf, [korf@bsw-solar.de](mailto:korf@bsw-solar.de) / 030-2977788.13
- Aktive Unternehmen, die direkten oder indirekten Input (z.B. durch Partner vor Ort) geben möchten, werden im Rahmen der Aktivitäten durch den BSW-Solar oder Durchführungspartner kontaktiert.
- Bitte teilen Sie uns die jeweils zuständigen Ansprechpartner im Unternehmen mit und informieren Sie Ihre Kollegen/Kolleginnen aktiv über Solar Payback.

**Wir freuen uns auf eine Zusammenarbeit!**

**Ihr Solar Payback Team**